

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	223,59	136,30	30.475,32	5,37	5,37	A
C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	Serviço	M3	43,78	684,89	29.984,48	5,29	10,66	A
101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA	SINAPI	Serviço	M2	139,41	207,15	28.878,78	5,09	15,76	A
87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	594,84	48,08	28.599,91	5,04	20,80	A
C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	SEINFRA	Serviço	M2	71,58	366,84	26.258,41	4,63	25,43	A
C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	196,61	131,55	25.864,05	4,56	29,99	A
C3081	ESCORAMENTO TUBULAR TIPO CONVENCIONAL	SEINFRA	Serviço	M3	330,00	59,40	19.602,00	3,46	33,45	A
102482	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M3	22,24	846,48	18.825,72	3,32	36,77	A
103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M2	185,50	98,49	18.269,90	3,22	39,99	A
C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	Serviço	M2	128,72	129,85	16.714,29	2,95	42,94	A
C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLIFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	18,40	794,44	14.617,70	2,58	45,52	A
92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 AGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	139,41	101,16	14.102,72	2,49	48,01	A
C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	Serviço	M2	16,59	806,01	13.371,71	2,36	50,37	B
87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	223,59	46,49	10.394,70	1,83	52,20	B
87692	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	SINAPI	Serviço	M2	144,26	69,56	10.034,73	1,77	53,97	B

FLS. —
RUBRICA

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE			DATA :	25/01/2024	BDI :	25,92%	
LOCAL:	DISTRITO SOLEDADE - ITAPAJÉ/CE			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
UNIDADES:	1 OUN			SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	01/2024
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 566.987,09			Composições		0,00%	0,00%	
				PRÓPRIA				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Fonte	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
C4725	CERCA/GRADIL NYLOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLÍMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVAMENTE), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EXCLUSIVO ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SEINFRA	Serviço	M	15,83	573,23	9.074,23	1,60	55,57	B
94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVO ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	7,00	1.167,19	8.170,33	1,44	57,01	B
94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 AGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	139,41	57,23	7.978,43	1,41	58,42	B
96538	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	Serviço	M2	22,25	354,06	7.877,84	1,39	59,81	B
87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESEÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	818,44	9,46	7.742,44	1,37	61,17	B
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	Serviço	M3	22,24	336,19	7.476,87	1,32	62,49	B
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	Serviço	KG	401,40	17,87	7.173,02	1,27	63,76	B
C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TULO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M3	9,73	725,98	7.063,79	1,25	65,00	B
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	502,52	14,03	7.050,36	1,24	66,25	B
C4563	ROTEADOR AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS, PARA FIBRA ÓPTICA MONO-MODO, COM CONECTORES ST - PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	6.864,83	6.864,83	1,21	67,46	B
98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFALTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	121,60	56,31	6.847,30	1,21	68,66	B
C2479	TOLDO COM ESTRUTURA METÁLICA	SEINFRA	Serviço	M2	20,10	332,72	6.687,67	1,18	69,84	B
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	Serviço	M2	354,57	16,16	5.729,85	1,01	70,85	B
102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	SINAPI	Serviço	M2	8,56	669,05	5.727,07	1,01	71,86	B
90408	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	SINAPI	Serviço	M2	131,73	43,23	5.694,69	1,00	72,87	B
C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	5.663,34	5.663,34	1,00	73,87	B
94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M3	5,28	987,41	5.213,52	0,92	74,79	B

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE

CNPJ: 07.683.956/0001-84
RUA SÃO FRANCISCO, 104, CENTRO, CEP 62600-000

Nikson Cesar Bastos Lopes
Secretário Municipal de Saúde
Portaria nº 129/01/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL.
					4.00	5.043.96	5.043.96	0.89	75.68	B

FLS. —
RUBRICA

CNPJ: 07.683.956/0001-84
RUA SÃO FRANCISCO, 104, CENTRO, CEP 62600-000

27.
Alfaro Cesar Bastos Lopez
Secretario Municipal de S.
Portaria N 0408001/2007

Página:

OPTION

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE 3 VÍCIOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE S. JE	DATA : 25/01/2024				BDI : 25,92%					
LOCAL:	DISTRITO SOLEDADE - ITAPAJE/CE	FONTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF	
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJE/CE	SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%		10/2023	
		SINAPI		2023/12 COM DESONERAÇÃO		85,06%		47,57%		01/2024	
		Composições		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			
UNIDADES:	1.0UN										
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 566.987,09										

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	Serviço	M2	23,27	116,58	2.712,82	0,48	88,05	C
96543	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	Serviço	KG	126,50	21,19	2.680,54	0,47	88,53	C
C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	Serviço	M2	3,84	661,05	2.538,43	0,45	88,97	C
92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	23,94	105,91	2.535,49	0,45	89,42	C
97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	Serviço	UN	16,00	158,37	2.533,92	0,45	89,87	C
91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL, CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	226,00	10,70	2.418,20	0,43	90,29	C
C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	Serviço	M2	407,55	5,82	2.371,94	0,42	90,71	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	10,00	230,95	2.309,50	0,41	91,12	C
88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	131,73	16,68	2.197,26	0,39	91,51	C
C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	2.185,97	2.185,97	0,39	91,89	C
94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M	22,20	95,75	2.125,65	0,37	92,27	C
C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	2.111,29	2.111,29	0,37	92,64	C
C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	8,00	261,37	2.090,96	0,37	93,01	C
104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	SINAPI	Serviço	M2	11,90	169,30	2.014,67	0,36	93,36	C
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	60,00	32,80	1.968,00	0,35	93,71	C
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	Serviço	M2	130,64	14,35	1.874,68	0,33	94,04	C
96546	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	Serviço	KG	110,70	15,79	1.747,95	0,31	94,35	C
C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	1.691,51	1.691,51	0,30	94,65	C
91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	200,00	8,32	1.664,00	0,29	94,94	C
C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	Serviço		4,00	391,79	1.567,16	0,28	95,22	C
C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	Serviço	M3	37,87	40,51	1.534,11	0,27	95,49	C

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE

CNPJ: 07.683.956/0001-84
RUA SÃO FRANCISCO, 104, CENTRO, CEP 62600-000

Nilson Cesar Bastos Lopes
Secretário Municipal de Saúde
Portaria nº 1108004/2023

Palmeiras

608

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE																													
LOCAL:	DISTRITO SOLEDADE - ITAPAJÉ/CE																													
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE																													
UNIDADES:	1,0UN																													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 566.987,09																													
		<table><tr><td>DATA :</td><td>25/01/2024</td><td>BDI :</td><td colspan="2">25,92%</td></tr><tr><td>FONTE</td><td>VERSÃO</td><td>HORA</td><td>MES</td><td>DATA REF.</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,44%</td><td>47,48%</td><td>10/2023</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td><td>85,08%</td><td>47,67%</td><td>01/2024</td></tr><tr><td>Composições</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td><td></td></tr></table>				DATA :	25/01/2024	BDI :	25,92%		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%	01/2024	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
DATA :	25/01/2024	BDI :	25,92%																											
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.																										
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023																										
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%	01/2024																										
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																											

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Fonte	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	Serviço	M	25,60	58,75	1.504,00	0,27	95,75	C
98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M	9,50	123,55	1.173,72	0,21	95,96	C
98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	SINAPI	Serviço	M2	63,23	18,25	1.153,95	0,20	96,16	C
87981	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM Rolo PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	131,73	8,73	1.150,00	0,20	96,37	C
C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	162,74	1.139,18	0,20	96,57	C
103835	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	Serviço	M	15,00	73,86	1.107,90	0,20	96,76	C
C4464	EMBOCAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	Serviço	M	59,40	17,50	1.039,50	0,18	96,95	C
89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	42,00	23,26	976,92	0,17	97,12	C
00010848	PLACA DE INAUGURAÇÃO METÁLICA, 40" CM X 60" CM	SINAPI	Material	UN	1,00	949,12	949,12	0,17	97,29	C
93362	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	M3	24,32	30,31	737,14	0,13	97,42	C
89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	50,00	14,73	736,50	0,13	97,55	C
101795	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	713,39	713,39	0,13	97,67	C
98301	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA SE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	Serviço	UN	1,00	688,24	688,24	0,12	97,79	C
C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	687,18	687,18	0,12	97,92	C
86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUI SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	329,61	659,22	0,12	98,03	C
C0771	CHAPA POLICARBONATO FUMÊ ESP = 4mm	SEINFRA	Serviço	M2	5,08	122,99	624,79	0,11	98,14	C
C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	Serviço	UN	43,00	14,08	605,44	0,11	98,25	C
C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWMCS	SEINFRA	Serviço	M	2,40	246,68	592,03	0,10	98,35	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço		330,75	1,74	575,50	0,10	98,45	C

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ

CNPJ: 07.683.956/0001-84

RUA SÃO FRANCISCO, 104, CENTRO, CEP 62600-000

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE 4 PAVIMENTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	DATA :	25/01/2024	BDI :	25,92%	
LOCAL:	DISTRITO SOLEDADE - ITAPAJE/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJE/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	01/2024
UNIDADES:	1.0UN	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 566.987,09					

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1102	REJUNTAMENTO C/ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	31,88	17,82	568,10	0,10	98,55	C
C2093	RAIO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	70,52	564,16	0,10	98,65	C
C4174	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x4" (NÃO INCLUSA)	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	65,06	520,48	0,09	98,75	C
91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	12,00	40,67	488,04	0,09	98,83	C
C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	231,63	463,26	0,08	98,91	C
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	18,00	25,41	457,38	0,08	98,99	C
C0629	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARA FUSADA 400X400X150mm	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	223,66	447,32	0,08	99,07	C
89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	12,00	35,81	429,72	0,08	99,15	C
C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	Serviço	UN	38,00	11,14	423,32	0,07	99,22	C
C0601	CAIXA DE GORDURASABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	421,21	421,21	0,07	99,30	C
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	11,00	36,34	399,74	0,07	99,37	C
C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	395,78	395,78	0,07	99,44	C
C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	Serviço	M2	0,76	518,44	394,01	0,07	99,51	C
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	11,00	34,59	380,49	0,07	99,57	C
89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	8,00	36,92	295,36	0,05	99,63	C
100982	CARGA MANOBRADA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 m³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 m³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	Serviço	M3	25,00	11,56	289,00	0,05	99,68	C
89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	6,00	34,62	207,72	0,04	99,71	C
C2177	REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 3/4"	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	87,58	175,16	0,03	99,75	C
89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	8,00	20,20	161,60	0,03	99,77	C

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ

CNPJ: 07.683.956/0001-84

RUA SÃO FRANCISCO, 104, CENTRO, CEP 62600-000

Nilson Cesar Bastos Lot
Secretário Municipal de
Patrimônio N° 07080014207

Página 96

licitação

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE				DATA :	25/01/2024	BDI :	25,92%	
LOCAL:	DISTRITO SOLEDADE - ITAPAJÉ/CE				FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
UNIDADES:	1,0UN				SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	01/2024
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 566.987,09				Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	8,00	19,23	153,84	0,03	99,80	C
93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO, AF_03/2016	SINAPI	Serviço	M	1,91	77,14	147,34	0,03	99,83	C
91991	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	3,00	41,79	125,37	0,02	99,85	C
C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	56,06	112,12	0,02	99,87	C
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	2,00	52,81	105,62	0,02	99,89	C
89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	3,00	31,48	94,44	0,02	99,90	C
91853	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	8,50	10,53	89,50	0,02	99,92	C
C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	43,14	86,28	0,02	99,94	C
93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	6,00	12,52	75,12	0,01	99,95	C
95248	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	65,74	65,74	0,01	99,96	C
93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	4,00	13,23	52,92	0,01	99,97	C
89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	4,00	11,97	47,88	0,01	99,98	C
C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/LARDEM DE 3/4"	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	42,52	42,52	0,01	99,99	C
89421	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	2,00	14,10	28,20	0,00	99,99	C
91866	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	3,00	9,19	27,57	0,00	100,00	C
93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	27,10	27,10	0,00	100,00	C

Subtotal até 100,00% 566.987,10

Outros

FLS. 01

Município de Itapajé
Secretaria Municipal de Saúde
Portaria N.º 08001/2023

611

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE 3 FASES

																										
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE																									
LOCAL:	DISTRITO SOLEDADE - ITAPAJÉ																									
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ																									
UNIDADES:	1,00UN																									
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 566.987,09																									
		<table><tr><td>DATA :</td><td>25/01/2024</td><td>BDI :</td><td>25,92%</td></tr><tr><td>FORTE</td><td>VERSÃO</td><td>HORA</td><td>MES</td><td>DATA REF.</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,44%</td><td>47,48%</td><td>10/2023</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td><td>85,06%</td><td>47,67%</td><td>01/2024</td></tr><tr><td>Composições</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td><td></td></tr></table>	DATA :	25/01/2024	BDI :	25,92%	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	01/2024	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
DATA :	25/01/2024	BDI :	25,92%																							
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.																						
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023																						
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	01/2024																						
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																							

Valor total do Orçamento 566.987,09


Nilton Cesar Bastos Lopes
Gustavo Wilker F. C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA CE 340546
Portaria N 7108001/2023

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE IMOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE				DATA :	25/01/2024	BDI :	25,92%	
LOCAL:	DISTRITO SOLEDADE - ITAPAJÉ/CE				FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
UNIDADES:	1,0UN				SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	01/2024
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 566.987,09				Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Fonte	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.979,54	18,46	36.542,33	8,12	6,45	A
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	Material	M2	387,54	52,90	20.500,92	4,55	10,06	A
00004750	PEDEIREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1.078,18	16,78	18.091,83	4,02	13,25	A
12391	PEDEIREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	741,37	24,16	17.911,56	3,98	16,41	A
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	23.034,76	0,76	17.506,42	3,89	19,50	A
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	Material	M3	216,27	70,00	15.138,97	3,36	22,17	A
12513	ESCORAMENTO TUBULAR - LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	Material	M3	330,00	43,19	14.252,70	3,17	24,68	A
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1.238,77	11,23	13.911,39	3,09	27,14	A
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	3.989,43	3,39	13.524,17	3,00	29,52	A
18437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Material	M2	18,40	630,91	11.608,74	2,58	31,57	A
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	76,68	140,00	10.736,35	2,38	33,46	A
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	Material	M2	16,59	556,64	9.234,66	2,05	35,09	A
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	329,96	24,16	7.971,85	1,77	36,50	A
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	468,92	16,78	7.868,44	1,75	37,88	A
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	Material	KG	2.946,00	2,42	7.129,32	1,58	39,14	A
00003736	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCAÇÃO)	SINAPI	Material	M2	139,41	50,31	7.013,72	1,56	40,38	A
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	9.675,35	0,71	6.869,50	1,53	41,59	A
00001106	CAL HIDRATADA CH1 PARA ARGAMASSAS	SINAPI	Material	KG	6.141,29	1,11	6.816,83	1,51	42,79	A
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	Material	M3	59,99	113,25	6.793,48	1,51	43,99	A
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	718,62	8,61	6.187,35	1,37	45,08	A
00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATELENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR	SINAPI	Material	UN	14,58	397,66	5.799,12	1,29	46,10	A
18443	ROTEADOR AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS, PARA FIBRA ÓPTICA MONO-MODO, COM CONECTORES ST - PADRÃO RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	Material	UN	1,00	5.451,74	5.451,74	1,21	47,07	A

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE 10 ANOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE				DATA :		25/01/2024	BDI :		25,92%
LOCAL:	DISTRITO SOLEDADE - ITAPAJÉ/CE				FONTE		VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE				SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
UNIDADES:	1.00UN				SINAPI		2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	01/2024
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 566.987,09				Composições		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	3.989,43	1,34	5.345,84	1,19	48,01	A
19039	PAINEL NYLOFOR 2,43M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	Material	UN	6,33	805,96	5.103,34	1,13	48,91	A
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	261,18	17,66	4.612,43	1,02	49,72	A
00004734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	Material	M3	13,19	346,00	4.563,16	1,01	50,53	B
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	3.989,43	1,10	4.386,37	0,97	51,30	B
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	528,69	8,11	4.287,71	0,95	52,06	B
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	531,50	7,68	4.081,94	0,91	52,78	B
00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)	SINAPI	Material	KG	182,40	21,37	3.897,89	0,87	53,47	B
00007173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	SINAPI	Material	MIL	3,83	980,00	3.757,10	0,83	54,13	B
00010507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	Material	M2	8,56	432,22	3.699,80	0,82	54,78	B
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	Material	L	144,93	25,18	3.649,24	0,81	55,42	B
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEANEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA DE 1", SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	Material	M3	6,77	534,66	3.617,43	0,80	56,06	B
12395	PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	149,48	24,16	3.611,49	0,80	56,70	B
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	212,88	16,71	3.557,19	0,79	57,33	B
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	275,47	12,50	3.443,43	0,76	57,93	B
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	199,32	16,84	3.356,63	0,75	58,53	B
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	273,88	11,26	3.083,93	0,68	59,07	B
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	Material	UN	5.251,50	0,55	2.888,33	0,64	59,58	B
18436	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Material	M2	4,50	630,91	2.839,10	0,63	60,08	B

RUBRICA

Wilton Cesar Bastos Lopes
Secretário Municipal de Saúde
0800712077

17

101
101

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE IMOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE					DATA :	25/01/2024	BDI :	25,92%	
LOCAL:	DISTRITO SOLEDADE - ITAPAJÉ/CE					FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE					SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
UNIDADES:	1.0UN					SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	01/2024
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 566.987,09					Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12081	TUOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	Material	UN	4.934,54	0,53	2.615,31	0,58	60,54	B
00001022	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STI, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	Material	M	994,72	2,51	2.496,75	0,55	60,98	B
00004425	VIGA MAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	92,43	26,44	2.443,82	0,54	61,41	B
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	Material	M2	45,78	51,80	2.371,50	0,53	61,83	B
10109	AREA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	26,64	83,58	2.226,35	0,49	62,22	B
12105	TOLDO PLÁSTICO	SEINFRA	Material	M2	22,11	90,00	1.989,90	0,44	62,57	B
12082	TUOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	Material	UN	4.070,64	0,47	1.913,20	0,42	62,91	B
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	485,27	3,94	1.911,95	0,42	63,25	B
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	113,76	16,78	1.908,96	0,42	63,59	B
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/10L/INHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPÍPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	Material	M2	41,20	45,11	1.858,53	0,41	63,91	B
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	76,15	24,16	1.839,88	0,41	64,24	B
16828	RACK FECHADO 24 U's, 670mm PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	SEINFRA	Material	UN	1,00	1.787,52	1.787,52	0,40	64,55	B
00003811	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	Material	UN	16,00	111,69	1.787,04	0,40	64,87	B
00005031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	SINAPI	Material	M2	3,78	467,50	1.767,15	0,39	65,18	B
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.388,16	1,24	1.721,32	0,38	65,48	B
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	140,88	12,15	1.711,70	0,38	65,79	B
19145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	Material	M2	3,84	443,80	1.704,19	0,38	66,09	B
00011499	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	SINAPI	Material	UN	2,00	830,97	1.661,94	0,37	66,38	B
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	Material	KG	230,64	7,10	1.637,57	0,36	66,67	B
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.221,02	1,33	1.623,96	0,36	66,95	B
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	16,78	16,78	1.609,45	0,36	67,24	B

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE

CNPJ: 07.683.956/0001-84

RUA SÃO FRANCISCO, 104, CENTRO, CEP 62600-000

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE ITAPAJÉ



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
LOCAL:	DISTRITO SOLEDADE - ITAPAJÉ/CE
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE
UNIDADES:	1,0UN
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 566.987,09

DATA:	25/01/2024	BDI:	25,92%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	01/2024
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Fonte	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	Material	M2	35,07	42,52	1.491,09	0,33	67,50	B
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	88,53	16,78	1.485,53	0,33	67,76	B
11872	SOLDA SOX50	SEINFRA	Material	KG	10,05	147,13	1.478,66	0,33	68,02	B
18651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	Material	UN	2,00	701,56	1.403,12	0,31	68,27	B
00040873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	SINAPI	Material	M	63,00	21,80	1.373,40	0,31	68,51	B
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	56,60	24,15	1.366,88	0,30	68,75	B
10045	AUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	70,91	19,10	1.354,46	0,30	68,99	B
12167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	SEINFRA	Material	M	56,28	23,24	1.307,95	0,29	69,22	B
00009936	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5698)	SINAPI	Material	M	75,95	15,82	1.201,57	0,27	69,44	B
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.388,16	0,82	1.138,29	0,25	69,64	B
00000247	AUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	91,88	12,15	1.116,36	0,25	69,83	B
00004408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	Material	M	461,87	2,38	1.089,24	0,24	70,03	B
10042	AUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	56,60	19,10	1.081,05	0,24	70,22	B
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	86,81	12,15	1.054,72	0,23	70,40	B
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	Material	M3	8,56	119,58	1.023,72	0,23	70,59	B
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA RELUNTAMENTO	SEINFRA	Material	KG	150,75	6,57	990,42	0,22	70,76	B
19045	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=3,20M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	Material	UN	6,33	154,73	979,75	0,22	70,93	B
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	196,20	4,99	979,02	0,22	71,11	B
00001021	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	Material	M	248,68	3,86	959,90	0,21	71,27	B
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	Material	M	58,11	16,09	934,94	0,21	71,44	B
00043483	EPI - FAMÍLIA CARPINTIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	649,77	1,43	929,17	0,21	71,60	B
00040783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	SINAPI	Material	M	23,31	39,27	915,38	0,20	71,76	B
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	53,55	16,78	898,61	0,20	71,92	B

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE
CNPJ: 07.683.956/0001-84
RUA SÃO FRANCISCO, 104, CENTRO, CEP 62600-000

William Cesar Bastos Lopes
Secretário Municipal de Saúde
2072184 V 11/28011203



6.16
LICITAÇÃO

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE 311MOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAUDE			DATA :	25/01/2024	BDI :	25,92%	
LOCAL:	DISTRITO SOLEDADE - ITAPAJE/CE			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJE/CE			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
				SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	01/2024
UNIDADES:	1 OUN			Composições				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 566.987,09							

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
00036178	PISO PODOATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5" CM	SINAPI	Material	UN	74,38	11,94	888,04	0,20	72,08	B
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	Material	KG	4,70	183,56	862,36	0,19	72,23	B
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	Material	M2	38,47	21,10	811,65	0,18	72,38	B
00012869	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	48,92	16,58	811,11	0,18	72,52	B
11720	POSTE DE CONCRETO DUPL0 T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	Material	UN	1,00	790,00	790,00	0,18	72,66	B
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	31,82	24,16	788,72	0,17	72,79	B
00010848	PLACA DE INAUGURAÇÃO METÁLICA, *40" CM X *60" CM	SINAPI	Material	UN	1,00	753,75	753,75	0,17	72,93	B
00043467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.221,02	0,61	744,82	0,17	73,06	B
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5698)	SINAPI	Material	M	63,29	11,41	722,18	0,16	73,18	B
11807	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1")	SEINFRA	Material	UN	7,00	102,83	719,81	0,16	73,31	B
00020232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, L= *15" CM, E= *20" CM	SINAPI	Material	M	9,50	75,32	715,54	0,16	73,44	B
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Material	H	710,25	1,00	710,25	0,16	73,56	B
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	Material	M2	19,60	35,95	704,62	0,16	73,69	B
00039747	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1/2" (15 MM), PARA INSTALAÇÕES DE MÍDIA PRESSÃO PARA GASES COMBUSTÍVEIS E MEDICINAIS	SINAPI	Material	M	15,34	44,87	688,19	0,15	73,81	B
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15" CM (H X L/1L2)	SINAPI	Material	M	25,73	26,70	686,94	0,15	73,93	B
00003324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	Material	M2	63,23	10,71	677,19	0,15	74,05	B
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	Material	KG	40,44	16,70	675,36	0,15	74,17	B
00007334	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	SINAPI	Material	L	37,36	17,31	646,69	0,14	74,28	B
18636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	Material	UN	2,00	317,47	634,94	0,14	74,39	B
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	Material	KG	659,72	0,96	633,33	0,14	74,51	B
12405	POSTE DE CONCRETO DUPL0 T (1509), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	Material	UN	1,00	601,70	601,70	0,13	74,61	B
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	Material	M	61,00	9,33	569,13	0,13	74,71	B
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	12,15	556,83	556,83	0,12	74,81	B

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE

CNPJ: 07.683.956/0001-84

RUA SÃO FRANCISCO, 104, CENTRO, CEP 62600-000

Página 1/4

P.L.S.

LICITAÇÃO

Secretaria Municipal de Saúde
Poderia N.º 2080014/2023

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE ITAPAJÉ



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE			DATA :	25/01/2024	BDI :	25,92%	
LOCAL:	DISTRITO SOLEDADE - ITAPAJÉ/CE			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
UNIDADES:	1,0UN			SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%	01/2024
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 566.987,09			Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	Material	310ML	13,68	40,14	549,04	0,12	74,91	B
11530	MONTADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	22,71	24,16	548,67	0,12	75,00	B
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	25,27	21,24	536,64	0,12	75,10	B
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	Material	M	229,84	2,32	533,23	0,12	75,19	B
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	Material	UN	1,00	532,81	532,81	0,12	75,29	B
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	Material	KG	248,20	2,12	526,18	0,12	75,38	B
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHIEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	29,97	16,71	500,74	0,11	75,47	B
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	Material	H	488,20	1,00	488,20	0,11	75,55	B
00010749	LOCAÇÃO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	SINAPI	Equipamento	UNXMES	30,93	15,77	487,78	0,11	75,64	B
12320	ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	20,56	23,48	482,75	0,11	75,73	B
10280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	4,49	100,50	451,10	0,10	75,81	B
10551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	Material	UN	1,00	444,07	444,07	0,10	75,88	B
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	3,08	141,83	436,42	0,10	75,96	B
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	44,07	9,62	423,96	0,09	76,04	B
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	3,93	105,25	413,96	0,09	76,11	B
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	21,51	19,10	410,84	0,09	76,18	B
11879	SOLDADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	16,08	25,00	402,00	0,09	76,25	B
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	Material	M2	10,20	39,03	398,11	0,09	76,32	B
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WCS	SEINFRA	Material	M	2,40	159,07	381,77	0,08	76,39	B
00039017	ESPACADOR /DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	Material	UN	1,649,35	0,22	362,86	0,08	76,45	B
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	Material	M	10,00	34,54	345,40	0,08	76,51	B
17982	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (ESPELHO 4"x4" C/ SUPORTE + 1 CONECTOR, EXCETO CAIXA 4"x4")	SEINFRA	Material	UN	8,00	42,75	342,00	0,08	76,57	B
11605	PEDRISCO	SEINFRA	Material	M3	3,39	100,50	340,95	0,08	76,63	B

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE

CNPJ: 07.983.956/0001-84

RUA SÃO FRANCISCO, 104, CENTRO, CEP 62800-000

Secretaria Municipal de Saúde
Nilton Cesar dos Santos
Ponteira V. 6280073027

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE IMOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAUDE			DATA :	25/01/2024	BDI :	25,92%	
LOCAL:	DISTRITO SOLEDADE - ITAPAJÉ/CE			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
UNIDADES:	1.0UN			SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	01/2024
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 566.987,09			Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	13,89	24,51	340,56	0,08	76,69	B
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	Material	L	10,00	31,88	318,80	0,07	76,75	B
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	649,77	0,49	318,39	0,07	76,81	B
19048	FIXADOR POLAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	Material	UN	44,32	7,03	311,60	0,07	76,86	B
00003104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	SINAPI	Material	CJ	2,00	154,19	308,38	0,07	76,92	B
10040	AUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	16,14	19,10	308,23	0,07	76,97	B
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	Material	UN	11,37	26,52	301,58	0,07	77,02	B
110268	CAIXA D'AGUA DE POLETILENO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	Material	UN	0,50	584,75	292,38	0,06	77,08	B
11808	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 32MM (1 1/4")	SEINFRA	Material	UN	2,00	142,96	285,92	0,06	77,13	B
10542	CHAPA POLICARBONATO 4MM, FUME	SEINFRA	Material	M2	5,33	53,35	284,57	0,06	77,18	B
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	Material	UN	1,00	272,40	272,40	0,06	77,22	B
00040275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE 8" CM, LARGURA DE 6" CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	Equipamento	UNXMES	18,69	14,22	265,81	0,06	77,27	B
00039594	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA SE, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	SINAPI	Material	UN	1,00	261,28	261,28	0,06	77,32	B
17893	BANCADEA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	Material	M2	0,76	342,58	260,36	0,06	77,36	B
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	15,10	16,78	253,34	0,06	77,41	B
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	19,22	12,76	245,24	0,05	77,45	B
00034360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	SINAPI	Material	KG	6,40	37,13	237,74	0,05	77,49	B
11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	Material	M	32,21	7,35	236,75	0,05	77,53	B
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	52,46	4,46	233,99	0,05	77,58	B
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	8,00	29,06	232,48	0,05	77,62	B
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	266,77	0,86	229,43	0,05	77,66	B
00034353	ARGAMASSA COLANTE AC II	SINAPI	Material	KG	119,00	1,91	227,29	0,05	77,70	B
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	19,10	226,06	226,06	0,05	77,74	B

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE ITAPAJÉ



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAUDE				DATA :	25/01/2024	BDI :	25,92%	
LOCAL:	DISTRITO SOLEDADE - ITAPAJE/CE				FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJE/CE				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
UNIDADES:	1.0UN				SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	01/2024
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 566.987,09				Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
00043466	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	111,86	1,97	220,37	0,05	77,78	B
00043484	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	180,06	1,20	216,07	0,05	77,81	B
16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	Material	UN	43,00	4,69	201,67	0,04	77,85	B
00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUMNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	SINAPI	Material	UN	2,00	98,13	196,26	0,04	77,88	B
00043490	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	111,86	1,73	193,52	0,04	77,92	B
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	Material	KG	24,57	7,59	186,50	0,04	77,95	B
10431	CAIXA PASSAG. CHAPA CTAMPA PARA F. 400X400X150MM	SEINFRA	Material	UN	2,00	91,12	182,24	0,04	77,98	B
00043485	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	171,78	1,06	182,09	0,04	78,02	B
12298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	Material	UN	3,00	58,44	175,32	0,04	78,05	B
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	Material	UN	23,00	7,57	174,11	0,04	78,08	B
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	Material	UN	40,00	4,30	172,00	0,04	78,11	B
00034557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	Material	M	77,91	2,18	169,84	0,04	78,14	B
00040287	LOCALIZAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	Equipamento	MES	31,15	5,24	163,25	0,04	78,17	B
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	3.989,43	0,04	159,58	0,04	78,19	B
12702	JUROS	SEINFRA	Material	H	156,39	1,00	156,39	0,03	78,22	B
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	Material	KG	10,55	14,56	153,68	0,03	78,25	B
00043460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	180,06	0,85	153,05	0,03	78,28	B
00040339	LOCALIZAÇÃO DE CRUZETA, SIMPLES, PARA ESCORA METÁLICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A 60 CM, PARA ESCORA DE 1,80 A 3,20 METROS E TUBO EXTERNO ATÉ 48 MM DE DIÂMETRO	SINAPI	Equipamento	UNXMES	30,93	4,77	147,54	0,03	78,30	B
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	Mão de Obra	H	6,88	21,29	146,50	0,03	78,33	B
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	Material	UN	59,00	2,43	143,37	0,03	78,35	B
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	Material	KG	6,55	21,73	142,41	0,03	78,38	B
00000242	AUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	11,49	137,19	137,19	0,03	78,40	B

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE

CNPJ: 07.683.956/0001-84

RUA SÃO FRANCISCO, 104, CENTRO, CEP 62600-000

Secretário Municipal de Saúde
P. Maria N. 208012033

07/01/2024

LICITAÇÃO

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE LUMOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE					DATA :	25/01/2024	BDI :	25,92%	
LOCAL:	DISTRITO SOLEDADE - ITAPAJÉ/CE					FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
PROPOSTANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE					SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
						SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	01/2024
UNIDADES:	1.0UN					Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 566.987,09									

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	Material	UN	1,00	131,87	131,87	0,03	78,43	B
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	18,99	6,91	131,21	0,03	78,45	B
00013415	TORNEIRA DE MESABANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	SINAPI	Material	UN	2,00	64,75	129,50	0,03	78,47	B
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	Material	KG	7,66	16,23	124,30	0,03	78,49	B
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Especiais	KWH	122,94	0,98	120,48	0,03	78,52	B
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	Material	UN	167,96	0,70	117,57	0,03	78,54	B
11770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	Material	UN	8,00	14,27	114,16	0,03	78,56	B
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	Material	L	18,50	6,11	113,06	0,03	78,58	B
11815	REGISTRO GLOBO (FECHO RAPIDO) DE 3/4"	SEINFRA	Material	UN	2,00	56,48	112,96	0,03	78,60	B
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	Material	UN	1,00	112,24	112,24	0,02	78,62	B
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	Material	M	24,00	4,57	109,68	0,02	78,64	B
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	Material	M2	2,95	36,64	108,06	0,02	78,65	B
00003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	12,00	8,82	105,84	0,02	78,67	B
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	Material	KG	7,77	13,15	102,18	0,02	78,69	B
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	Material	UN	36,00	2,82	101,52	0,02	78,71	B
10403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	Material	UN	1,00	100,79	100,79	0,02	78,73	B
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	15,00	6,65	99,75	0,02	78,74	B
11580	PARAFUSO FRANCES 1/2"x8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	Material	UN	15,36	6,37	97,84	0,02	78,76	B
00004509	SARRAPO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	16,50	5,71	94,22	0,02	78,78	B
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	Material	KG	6,97	13,14	91,59	0,02	78,79	B
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRIUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	Material	UN	4,00	22,88	91,52	0,02	78,81	B
10436	CAIXA TIPO "J" 50X60X27CM	SEINFRA	Material	UN	1,00	89,88	89,88	0,02	78,83	B
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	Material	UN	38,00	2,36	89,68	0,02	78,84	B
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	16,41	86,72	86,72	0,02	78,86	B

Assinado digitalmente por: **Wilton Cesar dos Santos**
Secretário Municipal de Saúde
Data: 25/01/2024 10:20:27

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE LUMOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE				DATA :		25/01/2024	BD :	25,92%
LOCAL:	DISTRITO SOLEDADE - ITAPAJE/CE				FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJE/CE				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
UNIDADES:	1.0UN				SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	01/2024
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 566.987,09				Composições				
					PRÓPRIA 0,00% 0,00%				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	Material	UN	3,78	22,23	83,92	0,02	78,87	B
10125	ARMAÇÃO REX TRIFÁSICA COM ROLDANA	SEINFRA	Material	UN	1,00	81,86	81,86	0,02	78,89	B
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,016852783499	4.800,00	80,89	0,02	78,90	B
00025067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPa (NBR 6136)	SINAPI	Material	UN	14,06	5,62	79,01	0,02	78,91	B
00003528	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	8,00	9,70	77,60	0,02	78,93	B
12369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	Material	M	5,00	15,18	75,90	0,02	78,94	B
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	Material	KG	4,50	16,53	74,42	0,02	78,95	B
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	Material	UN	10,00	7,42	74,20	0,02	78,97	B
11724	PREGO	SEINFRA	Material	KG	4,32	17,00	73,51	0,02	78,98	B
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	3,28	21,29	69,90	0,02	78,99	B
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL. MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	Equipamento	UN	0,000093477662	746.431,51	69,77	0,02	79,01	B
12353	HIDRACOR	SEINFRA	Material	KG	45,72	1,47	67,21	0,01	79,02	B
18671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	Material	UN	2,00	32,44	64,88	0,01	79,03	B
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	Material	M	10,00	6,40	64,00	0,01	79,04	B
00040271	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METÁLICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULÁVEIS, EXTENSÃO DE 1,50" A 2,80" M	SINAPI	Equipamento	UNXMES	4,69	13,61	63,86	0,01	79,05	B
00003662	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	6,00	10,46	62,76	0,01	79,06	B
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,003127755735	19.525,42	61,07	0,01	79,07	B
10363	CABO LOGICOMIDE COAXIAL 75 (OHMS)	SEINFRA	Material	M	32,00	1,81	57,92	0,01	79,08	B
00040568	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	Material	KG	4,18	13,25	55,42	0,01	79,09	B
00039432	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	Material	M	19,88	2,76	54,86	0,01	79,10	B
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2,40M	SEINFRA	Material	UN	1,00	53,28	53,28	0,01	79,11	B
00043461	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	171,78	0,31	53,25	0,01	79,12	B

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ
CNPJ: 07.683.956/0001-84
RUA SÃO FRANCISCO, 104, CENTRO, CEP 62600-000

Secretaria Municipal de Saúde
Wilmar Cesar Bastos Lopes
Portaria N° 02800/2023

Página 09

FLS
RUBRICA
LICITAÇÃO

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE LUMOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE					DATA :	25/01/2024	BDI :	25,92%	
LOCAL:	DISTRITO SOLEDADE - ITAPAJÉ/CE					FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE					SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
UNIDADES:	1.0UN					SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	01/2024
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 566.987,09					Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
00038099	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2" PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	Material	UN	36,00	1,46	52,56	0,01	79,13	B
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	Material	M2	1,40	35,95	50,37	0,01	79,14	B
00000660	CANALETAS DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	Material	UN	14,18	3,49	49,47	0,01	79,15	B
11627	PERFIL ESTRUTURAL 35X35X07X1,5MM	SEINFRA	Material	M	11,68	4,21	49,19	0,01	79,16	B
00011748	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2" (REF 1552-B)	SINAPI	Material	UN	1,00	48,93	48,93	0,01	79,17	B
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	1,84	25,78	47,53	0,01	79,17	B
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	Material	M	2,00	23,71	47,42	0,01	79,18	B
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	Material	L	8,00	5,92	47,37	0,01	79,19	B
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	Material	UN	2,00	22,59	45,18	0,01	79,20	B
00005073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	Material	KG	3,33	13,40	44,68	0,01	79,21	B
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	Material	UN	2,00	22,18	44,36	0,01	79,21	B
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	Material	M	6,00	7,14	42,84	0,01	79,22	B
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	Material	UN	170,80	0,25	42,70	0,01	79,23	B
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	Material	UN	1,00	41,32	41,32	0,01	79,24	B
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	Material	UN	1,00	40,65	40,65	0,01	79,24	B
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	2,50	15,82	39,55	0,01	79,25	B
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	Equipamento	UN	0,000047801	819,231,84	39,16	0,01	79,26	B
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	Material	M3	0,392	99,42	38,97	0,01	79,27	B
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	Material	KG	12,26	3,16	38,73	0,01	79,27	B
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	Material	M	3,00	12,77	38,26	0,01	79,28	B
11579	PARAFUSO CROMADO P/ FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	Material	UN	4,00	9,40	37,60	0,01	79,29	B
00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	SINAPI	Material	CENTO	0,9275	40,33	37,41	0,01	79,29	B
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	Material	UN	3,74	35,16	35,16	0,01	79,30	B
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	Material	M	8,56	34,24	34,24	0,01	79,30	B

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE
CNPJ: 07.683.956/0001-84
RUA SÃO FRANCISCO, 104, CENTRO, CEP 62800-000

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE I 'UMOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAUDE				DATA :		25/01/2024		BDI :		25,92%	
LOCAL:	DISTRITO SOLEDADE - ITAPAJE/CE				PONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.			
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJE/CE				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%	10/2023			
					SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85.06%	47.67%	01/2024			
					Composições				PRÓPRIA			
UNIDADES:	1.0UN											
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 566.987,09											

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	Material	UN	1,00	33,60	33,60	0,01	79,31	B
00013896	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45° MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0,011583361149 072	2.807,88	32,52	0,01	79,32	B
00003518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	8,00	4,02	32,16	0,01	79,32	B
10428	CAIXA PASSAG, CHAPA CTAMPA PARA F. 100X100X80MM	SEINFRA	Material	UN	2,64	11,20	29,57	0,01	79,33	B
12383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	Material	UN	1,00	29,15	29,15	0,01	79,33	B
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	Material	UN	3,00	9,69	29,07	0,01	79,34	B
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	2,49	11,60	28,85	0,01	79,34	B
00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	8,00	3,25	26,00	0,01	79,35	B
10840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	Material	UN	4,00	6,02	24,08	0,01	79,35	B
11725	PREGO 15X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	1,50	15,99	23,98	0,01	79,36	B
00007097	TE SANITÁRIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	3,00	7,97	23,91	0,01	79,36	B
00036487	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,003056937739 2	7.443,55	22,75	0,01	79,36	B
00039243	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 20 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	Material	M	8,64	2,62	22,65	0,01	79,37	B
10957	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	Material	UN	8,00	2,73	21,84	0,00	79,37	B
00020020	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,8449224	24,59	20,78	0,00	79,37	B
10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	Material	UN	2,00	10,10	20,20	0,00	79,38	B
00044945	SIFÃO / TUBO SIFONADO EXTENSÍVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70° CM, DE PLÁSTICO BRANCO	SINAPI	Material	UN	2,00	10,00	20,00	0,00	79,38	B
10020	ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	Material	UN	1,00	19,69	19,69	0,00	79,39	B
11409	LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	Material	UN	16,00	1,18	18,88	0,00	79,39	B
12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	Material	UN	1,00	17,99	17,99	0,00	79,39	B
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	Material	UN	2,00	8,82	17,64	0,00	79,39	B
12205	TUBO PVC SOLDAVEL DE 75MM (2 1/2")	SEINFRA	Material	M	0,40	40,37	16,15	0,00	79,40	B
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4", CHAPA 18	SEINFRA	Material	UN	8,00	1,93	15,44	0,00	79,40	B
0000905	UNIÃO PVC, SOLDAVEL, 20 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	7,12	14,24	0,00		79,40	B

FLS.

Página: 1

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE

CNPJ: 07.683.956/0001-84

RUA SÃO FRANCISCO, 104, CENTRO, CEP 62600-000

Assinatura do Secretário Municipal de Saúde
Secretaria Municipal de Saúde
Portaria N.º 108/2023

Assinatura do Prefeito Municipal

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE I JUMOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE				DATA :	25/01/2024	BDI :	25,92%	
LOCAL:	DISTRITO SOLEDADE - ITAPAJÉ/CE				FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
UNIDADES:	1,0UN				SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,57%	01/2024
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 566.967,09				Composições				
					PRÓPRIA 0,00% 0,00%				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,589931616	21,65	12,77	0,00	79,41	B
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	Material	UN	6,92	1,79	12,38	0,00	79,41	B
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	SINAPI	Material	UN	2,00	6,05	12,10	0,00	79,41	B
00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	SINAPI	Material	UN	2,00	5,88	11,76	0,00	79,41	B
00034696	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A, ICC - SKA / 250 VCA	SINAPI	Material	UN	1,00	11,01	11,01	0,00	79,41	B
00002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	SINAPI	Material	M	3,05	3,55	10,83	0,00	79,42	B
00003516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	4,00	2,48	9,92	0,00	79,42	B
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (1'4") OU 450 MM (1'8"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	Equipamento	UN	0,0007440224	12.718,05	9,46	0,00	79,42	B
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAUFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	Material	UN	10,00	0,91	9,10	0,00	79,42	B
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	Material	L	1,04	8,45	8,82	0,00	79,42	B
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	Material	L	1,09	8,04	8,76	0,00	79,42	B
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0,000641248932	13.530,62	8,68	0,00	79,43	B
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	Material	KG	0,6486	12,93	8,39	0,00	79,43	B
10952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	Material	UN	2,00	4,14	8,28	0,00	79,43	B
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,0001098975	73.298,23	8,06	0,00	79,43	B
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	Material	M	1,30	6,05	7,89	0,00	79,43	B
00005074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	Material	KG	0,534	14,73	7,87	0,00	79,43	B
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	Material	KG	0,0608	127,38	7,74	0,00	79,43	B
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	Material	KG	0,12528	60,54	7,58	0,00	79,44	B
12410	PREGO 18X27 (2,1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	0,50	14,20	7,10	0,00	79,44	B
11728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	0,3912	14,20	5,56	0,00	79,44	B
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	Material	M	1,58	3,67	5,50	0,00	79,44	B
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	Material	M	0,36	4,87	0,00	0,00	79,44	B

Receita Municipal de Saúde
R\$ 566.967,09
Data: 25/01/2024
Assinatura: Cesar Basilio Lopes
Carimbo: Prefeitura Municipal de Itapajé

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE I NÚMOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE					DATA :	23/01/2024	BDI :	25,92%	
LOCAL:	DISTRITO SOLEDADE - ITAPAJE/CE					FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJE/CE					SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
UNIDADES:	1.0UN					SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	01/2024
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 566.987,09					Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Fonte	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRÍF. 2500 A 2800 KGf, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRAÇÃO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 MMIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	Equipamento	UN	0,00005144236	9.166,79	4,72	0,00	79,44	B
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	Equipamento	UN	0,00001052676	435.365,82	4,58	0,00	79,44	B
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	Material	UN	14,59	0,31	4,52	0,00	79,44	B
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	Material	UN	0,072	61,02	4,39	0,00	79,44	B
10285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	3,00	1,35	4,05	0,00	79,44	B
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	0,0293655909	121,52	3,57	0,00	79,44	B
00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,1467750912	23,66	3,47	0,00	79,44	B
10126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	3,00	1,15	3,45	0,00	79,44	B
11406	LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	Material	UN	2,00	1,65	3,30	0,00	79,45	B
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,19076495022	15,98	3,05	0,00	79,45	B
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	Material	UN	1,00	2,83	2,83	0,00	79,45	B
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	Equipamento	UN	0,002012354933	1.385,19	2,79	0,00	79,45	B
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	266,77	0,01	2,67	0,00	79,45	B
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	Material	UN	0,049	53,86	2,64	0,00	79,45	B
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	Material	KG	0,20	10,82	2,16	0,00	79,45	B
00001575	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FIO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	SINAPI	Material	UN	1,00	1,82	1,82	0,00	79,45	B
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA "75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,000020036275	82.950,00	1,66	0,00	79,45	B
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	Material	UN	0,2168	4,00	0,87	0,00	79,45	B
00013887	DISCO DE CORTE DIAMETRADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1 " (14 X 1 ")	SINAPI	Material	UN	0,000633798	518,49	0,33	0,00	79,45	B
00005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	SINAPI	Material	KG	0,087	13,40	0,18	0,00	79,45	B

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE

CNPJ: 07.683.956/0001-84

RUA SÃO FRANCISCO, 104, CENTRO, CEP 62800-000

Secretaria Municipal de Saúde
Nilton Cesar Bastos Lopes
0280012007

LICITAÇÃO

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE LUMOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAUDE					DATA :	25/01/2024	BU :	25,92%	
LOCAL:	DISTRITO SOLEDADE - ITAPAJE/CE					FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJE/CE					SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
UNIDADES:	1.0UN					SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	01/2024
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 566.987,09					Composições				
							PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	Material	UN	0,0084	14,75	0,12	0,00	79,45	B

Subtotal até 79,45%	450.466,64
Outros	116.520,45
Valor total do Orçamento	566.987,09

Gustavo Wilker F. C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA CE 340546

Marcelo Cesar Bastos Lopes
Secretário Municipal de Saúde
Portaria N 9708009/2023

23

RUBRICAS
LICITAÇÃO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCIEIRO



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAUDE	DATA:	25/01/2024	BDI:	25.92%	
LOCAL:	DISTRITO SOLEDADE - ITAPAJE/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJE/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%	10/2023
UNIDADES:	1.0UN	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85.06%	47.67%	01/2024
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 566.987,09	Composições	PROPRIA	0.00%	0.00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	8.484,24	100,00 % 8.484,24						100,00 % 8.484,24
2	LOCAÇÃO DA OBRA E MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	73.100,37	100,00 % 73.100,37						100,00 % 73.100,37
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	123.496,02	10,00 % 12.349,60	70,00 % 86.447,21	20,00 % 24.699,21				100,00 % 123.496,02
4	PAREDES E PAINÉIS	48.666,10			100,00 % 48.666,10				100,00 % 48.666,10
5	REVESTIMENTOS	90.664,40				50,00 % 45.332,20	30,00 % 27.199,32	20,00 % 18.132,88	100,00 % 90.664,40
6	PISOS	42.145,43				50,00 % 21.072,72	50,00 % 21.072,71		100,00 % 42.145,43
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS	59.579,88				20,00 % 11.915,98	30,00 % 17.873,96	50,00 % 29.789,94	100,00 % 59.579,88
8	COBERTURA	39.463,13			30,00 % 11.838,94	20,00 % 7.892,63	50,00 % 19.731,56		100,00 % 39.463,13
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFONIA E LÓGICA	32.373,76			20,00 % 6.474,75	20,00 % 6.474,75	30,00 % 9.712,13	30,00 % 9.712,13	100,00 % 32.373,76
10	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	21.278,17		20,00 % 4.255,63	20,00 % 4.255,63	20,00 % 4.255,63	20,00 % 4.255,63	40,00 % 8.511,26	100,00 % 21.278,17
11	REDE DE AR COMPRIMIDO	1.173,64					100,00 % 1.173,64		100,00 % 1.173,64
12	LOUÇAS E METAIS	7.031,22					100,00 % 7.031,22		100,00 % 7.031,22
13	PINTURAS	16.852,15					100,00 % 16.852,15		100,00 % 16.852,15
14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2.678,58					100,00 % 2.678,58		100,00 % 2.678,58
		566.987,09	93.934,21	90.702,84	95.934,63	96.943,91	101.018,95	88.452,55	566.987,09
			93.934,21	184.637,05	280.571,68	377.515,59	478.534,54		

Secretaria Municipal de Planejamento
Data: 25/01/2024
Assinatura: [Assinatura]

RUBRICA
[Assinatura]
LICITAÇÃO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCIEIRO

	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
LOCAL:	DISTRITO SOLEDADE - ITAPAJÉ/CE
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE
UNIDADES:	1.0UN
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 566.987,09
DATA : 25/01/2024 BDI : 25,92%	
FONTE VERSÃO HORA MES DATA REF.	
SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023	
SINAPI 2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67% 01/2024	
Composições PROPRIA 0,00% 0,00%	


Gustavo Wilker F. C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA CE 340546


Milton Cesar Bastos Lopes
Secretário Municipal de Saúde
Portaria N° 108001/2022

PLS
AUTORIZAÇÃO

LICITAÇÃO



COMPOSIÇÃO DO BDI									
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE							
LOCAL:		DISTRITO SOLEDADE - ITAPAJÉ/CE							
PROponente:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE							
UNIDADES:		1.0UN							
VALOR POR UNIDADE:		R\$ 566.987,09							
						Composição			
						PRÓPRIA			
						85.06% 47.67% 0.00%			
						2023/12 COM DESONERAÇÃO			
						SINAPI			
						84.44% 47.48% 10/2023			
						SEINFRA			
						028.1 COM DESONERAÇÃO			
						VERSÃO			
						HORA			
						MES			
						REF.			
						DATA : 25/01/2024			
						BDI : 25,92%			

COD	DESCRIÇÃO	%
-----	-----------	---

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
TOTAL		6,96

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,97
R	Riscos	0,56
TOTAL		4,56

Impostos		
PIS		0,65
COFINS		3,00
ISS		3,00
CPRB		4,50
TOTAL		11,15

BDI = 25,92%

$$(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L) - 1$$
$$(1 - I)$$

Gustavo Wilker F. C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA CE 340546

Secretaria Municipal de Saúde
Portaria N.º 1080/2023

FLS. 630
LICITAÇÃO



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS												
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE											
	LOCAL:	DISTRITO SOLEDADE - ITAPAJÉ/CE				FONTE	VERSÃO		HORA		MES	REF.
		PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE					028.1 COM DESONERAÇÃO		47,48%			
		1.0UN					2023/12 COM DESONERAÇÃO		47,67%			
		VALOR POR UNIDADE: R\$ 566.987,09					Composição		PRÓPRIA			
UNIDADES: 1.0UN												
PROPOSTANTE: 01/2024												
UNIDADE: 01/2024												

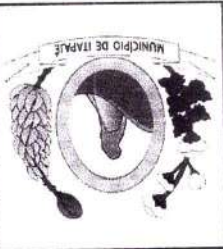


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE		LOCAL: DISTRITO SOLEDADE - ITAPAJÉ/CE	PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE
UNIDADES: 1.0UN		VALOR POR UNIDADE: R\$ 566.987,09	
FONTE: VERSÃO		Composição	
HORA		2023/12 COM DESONERAÇÃO	
MES		028 COM DESONERAÇÃO	
REF.		SINAPI	
01/2024		01/2024	
47,48%		85,06%	
47,67%		0,00%	
0,00%		PRÓPRIA	
R.S.		LICITAÇÃO	

B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
TOTAL		48,36	19,04

GRUPO C		5,52	4,17
C1	Aviso Prévio Indenizado	0,13	0,10
C2	Aviso Prévio Trabalhado	1,72	1,30
C3	Férias Indenizadas	2,87	2,17
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	0,46	0,35
C5	Indenização Adicional	10,70	8,09
TOTAL		21,77	16,11

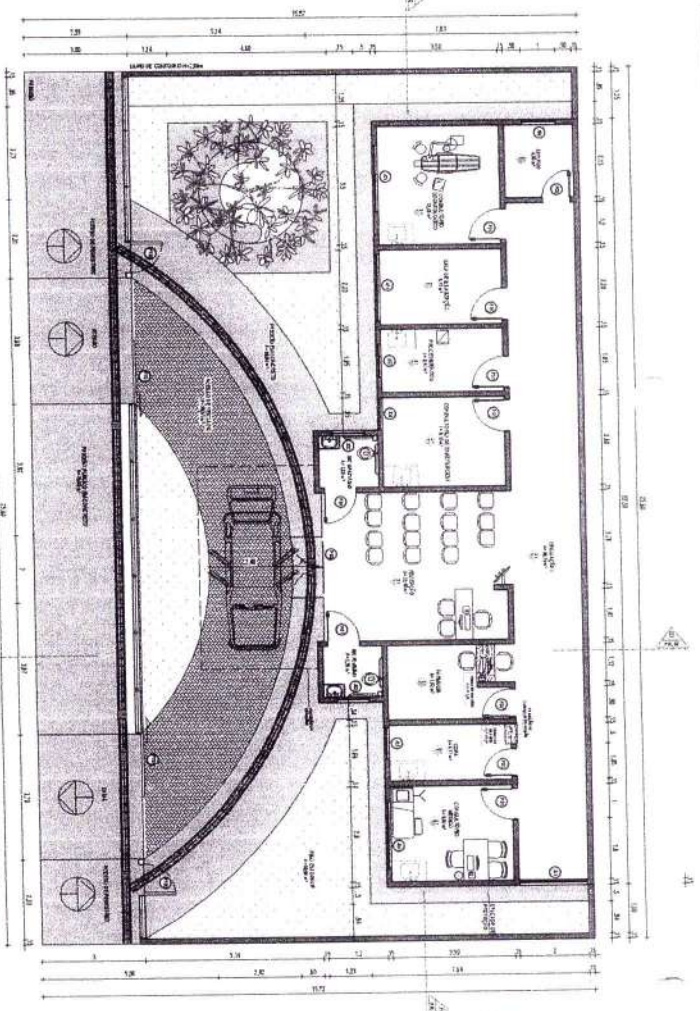
GRUPO D		8,12	3,28
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	0,46	0,35
D2	do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	8,58	3,55
TOTAL		8,58	3,55

A + B + C + D = 84,44 47,48

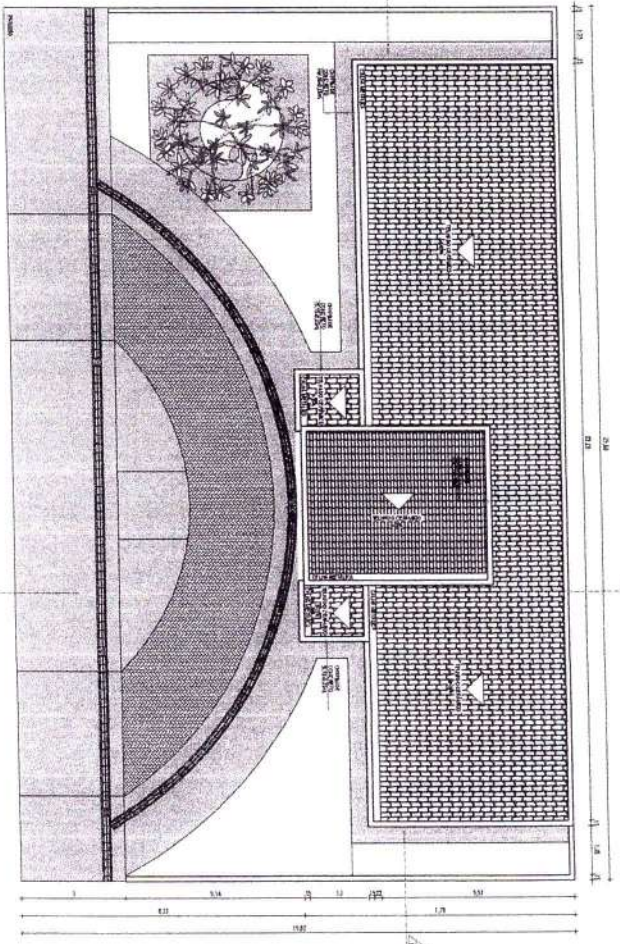
Gustavo Wilker F. C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA CE 340546

QUADRO DE ESQUADRIAS

ESPECIFICAÇÃO		QUANTIDADE	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD
001	ALUMINIO 6061-T6	METRO	1000
002	ALUMINIO 6061-T6	METRO	1000
003	ALUMINIO 6061-T6	METRO	1000
004	ALUMINIO 6061-T6	METRO	1000
005	ALUMINIO 6061-T6	METRO	1000
006	ALUMINIO 6061-T6	METRO	1000
007	ALUMINIO 6061-T6	METRO	1000
008	ALUMINIO 6061-T6	METRO	1000
009	ALUMINIO 6061-T6	METRO	1000
010	ALUMINIO 6061-T6	METRO	1000



PLANTA DE FUNDAMENTAÇÃO



PLANTA DE FUNDAMENTAÇÃO

Wilton Cesar Bastos Lopes
Secretário Municipal de Saúde
Portaria N.º 1080/142077

Gustavo Miller F.C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREACE 340546

LEGENDA PORTA-JANELAS	
	PORTA-JANELAS DE MADEIRA EXISTENTES
	PORTA-JANELAS DE ALUMINIO NOVAS
LEGENDA FORRO	
LEGENDA FORRO	
LEGENDA FORRO	

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	
PROJETO	PROJETO DE ARQUITETURA
PROJETO	PROJETO DE ARQUITETURA
PROJETO	PROJETO DE ARQUITETURA
PROJETO	PROJETO DE ARQUITETURA
PROJETO	PROJETO DE ARQUITETURA
PROJETO	PROJETO DE ARQUITETURA
PROJETO	PROJETO DE ARQUITETURA
PROJETO	PROJETO DE ARQUITETURA
PROJETO	PROJETO DE ARQUITETURA
PROJETO	PROJETO DE ARQUITETURA

[illegible]

EXPECTED PROSE AMOUNT	
PRO	
PHASE	
TEED	

EXPECTED PROSE AMOUNT	
PRO	
PHASE	
TEED	

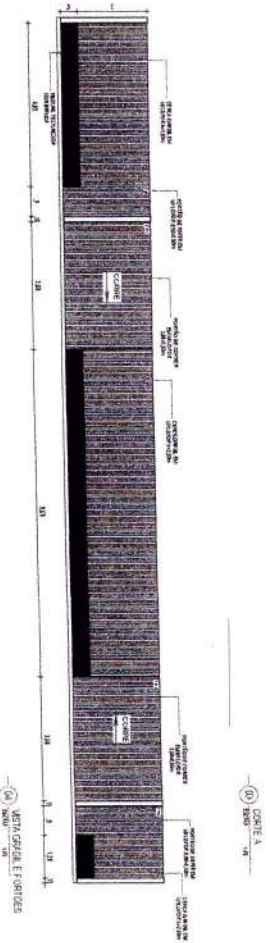
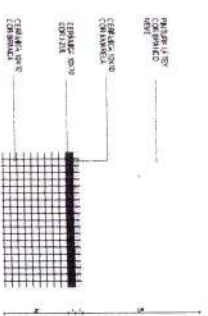
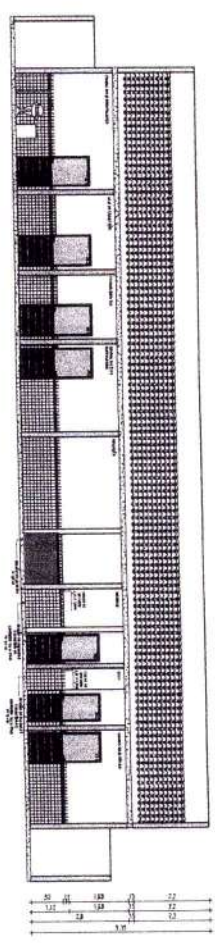
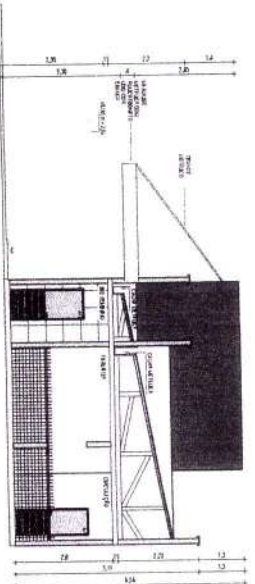
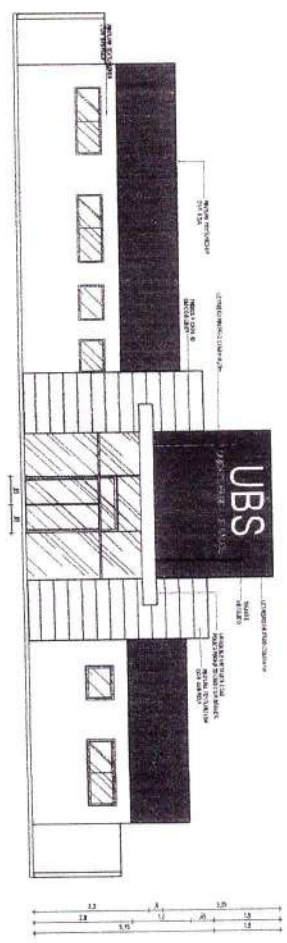
TETO	PARQUE	PIRO	NOME
01-ALUMINIO	01-ALUMINIO	01-ALUMINIO	01-ALUMINIO
02-CEMENTO	02-CEMENTO	02-CEMENTO	02-CEMENTO
03-GRANIO	03-GRANIO	03-GRANIO	03-GRANIO
04-CONCRETO	04-CONCRETO	04-CONCRETO	04-CONCRETO
05-PIEDRA	05-PIEDRA	05-PIEDRA	05-PIEDRA
06-GRANIO	06-GRANIO	06-GRANIO	06-GRANIO
07-ALUMINIO	07-ALUMINIO	07-ALUMINIO	07-ALUMINIO
08-CEMENTO	08-CEMENTO	08-CEMENTO	08-CEMENTO
09-GRANIO	09-GRANIO	09-GRANIO	09-GRANIO
10-CONCRETO	10-CONCRETO	10-CONCRETO	10-CONCRETO
11-PIEDRA	11-PIEDRA	11-PIEDRA	11-PIEDRA
12-GRANIO	12-GRANIO	12-GRANIO	12-GRANIO
13-ALUMINIO	13-ALUMINIO	13-ALUMINIO	13-ALUMINIO
14-CEMENTO	14-CEMENTO	14-CEMENTO	14-CEMENTO
15-GRANIO	15-GRANIO	15-GRANIO	15-GRANIO
16-CONCRETO	16-CONCRETO	16-CONCRETO	16-CONCRETO
17-PIEDRA	17-PIEDRA	17-PIEDRA	17-PIEDRA
18-GRANIO	18-GRANIO	18-GRANIO	18-GRANIO
19-ALUMINIO	19-ALUMINIO	19-ALUMINIO	19-ALUMINIO
20-CEMENTO	20-CEMENTO	20-CEMENTO	20-CEMENTO
21-GRANIO	21-GRANIO	21-GRANIO	21-GRANIO
22-CONCRETO	22-CONCRETO	22-CONCRETO	22-CONCRETO
23-PIEDRA	23-PIEDRA	23-PIEDRA	23-PIEDRA
24-GRANIO	24-GRANIO	24-GRANIO	24-GRANIO
25-ALUMINIO	25-ALUMINIO	25-ALUMINIO	25-ALUMINIO
26-CEMENTO	26-CEMENTO	26-CEMENTO	26-CEMENTO
27-GRANIO	27-GRANIO	27-GRANIO	27-GRANIO
28-CONCRETO	28-CONCRETO	28-CONCRETO	28-CONCRETO
29-PIEDRA	29-PIEDRA	29-PIEDRA	29-PIEDRA
30-GRANIO	30-GRANIO	30-GRANIO	30-GRANIO
31-ALUMINIO	31-ALUMINIO	31-ALUMINIO	31-ALUMINIO
32-CEMENTO	32-CEMENTO	32-CEMENTO	32-CEMENTO
33-GRANIO	33-GRANIO	33-GRANIO	33-GRANIO
34-CONCRETO	34-CONCRETO	34-CONCRETO	34-CONCRETO
35-PIEDRA	35-PIEDRA	35-PIEDRA	35-PIEDRA
36-GRANIO	36-GRANIO	36-GRANIO	36-GRANIO
37-ALUMINIO	37-ALUMINIO	37-ALUMINIO	37-ALUMINIO
38-CEMENTO	38-CEMENTO	38-CEMENTO	38-CEMENTO
39-GRANIO	39-GRANIO	39-GRANIO	39-GRANIO
40-CONCRETO	40-CONCRETO	40-CONCRETO	40-CONCRETO
41-PIEDRA	41-PIEDRA	41-PIEDRA	41-PIEDRA
42-GRANIO	42-GRANIO	42-GRANIO	42-GRANIO
43-ALUMINIO	43-ALUMINIO	43-ALUMINIO	43-ALUMINIO
44-CEMENTO	44-CEMENTO	44-CEMENTO	44-CEMENTO
45-GRANIO	45-GRANIO	45-GRANIO	45-GRANIO
46-CONCRETO	46-CONCRETO	46-CONCRETO	46-CONCRETO
47-PIEDRA	47-PIEDRA	47-PIEDRA	47-PIEDRA
48-GRANIO	48-GRANIO	48-GRANIO	48-GRANIO
49-ALUMINIO	49-ALUMINIO	49-ALUMINIO	49-ALUMINIO
50-CEMENTO	50-CEMENTO	50-CEMENTO	50-CEMENTO
51-GRANIO	51-GRANIO	51-GRANIO	51-GRANIO
52-CONCRETO	52-CONCRETO	52-CONCRETO	52-CONCRETO
53-PIEDRA	53-PIEDRA	53-PIEDRA	53-PIEDRA
54-GRANIO	54-GRANIO	54-GRANIO	54-GRANIO
55-ALUMINIO	55-ALUMINIO	55-ALUMINIO	55-ALUMINIO
56-CEMENTO	56-CEMENTO	56-CEMENTO	56-CEMENTO
57-GRANIO	57-GRANIO	57-GRANIO	57-GRANIO
58-CONCRETO	58-CONCRETO	58-CONCRETO	58-CONCRETO
59-PIEDRA	59-PIEDRA	59-PIEDRA	59-PIEDRA
60-GRANIO	60-GRANIO	60-GRANIO	60-GRANIO
61-ALUMINIO	61-ALUMINIO	61-ALUMINIO	61-ALUMINIO
62-CEMENTO	62-CEMENTO	62-CEMENTO	62-CEMENTO
63-GRANIO	63-GRANIO	63-GRANIO	63-GRANIO
64-CONCRETO	64-CONCRETO	64-CONCRETO	64-CONCRETO
65-PIEDRA	65-PIEDRA	65-PIEDRA	65-PIEDRA
66-GRANIO	66-GRANIO	66-GRANIO	66-GRANIO
67-ALUMINIO	67-ALUMINIO	67-ALUMINIO	67-ALUMINIO
68-CEMENTO	68-CEMENTO	68-CEMENTO	68-CEMENTO
69-GRANIO	69-GRANIO	69-GRANIO	69-GRANIO
70-CONCRETO	70-CONCRETO	70-CONCRETO	70-CONCRETO
71-PIEDRA	71-PIEDRA	71-PIEDRA	71-PIEDRA
72-GRANIO	72-GRANIO	72-GRANIO	72-GRANIO
73-ALUMINIO	73-ALUMINIO	73-ALUMINIO	73-ALUMINIO
74-CEMENTO	74-CEMENTO	74-CEMENTO	74-CEMENTO
75-GRANIO	75-GRANIO	75-GRANIO	75-GRANIO
76-CONCRETO	76-CONCRETO	76-CONCRETO	76-CONCRETO
77-PIEDRA	77-PIEDRA	77-PIEDRA	77-PIEDRA
78-GRANIO	78-GRANIO	78-GRANIO	78-GRANIO
79-ALUMINIO	79-ALUMINIO	79-ALUMINIO	79-ALUMINIO
80-CEMENTO	80-CEMENTO	80-CEMENTO	80-CEMENTO
81-GRANIO	81-GRANIO	81-GRANIO	81-GRANIO
82-CONCRETO	82-CONCRETO	82-CONCRETO	82-CONCRETO
83-PIEDRA	83-PIEDRA	83-PIEDRA	83-PIEDRA
84-GRANIO	84-GRANIO	84-GRANIO	84-GRANIO
85-ALUMINIO	85-ALUMINIO	85-ALUMINIO	85-ALUMINIO
86-CEMENTO	86-CEMENTO	86-CEMENTO	86-CEMENTO
87-GRANIO	87-GRANIO	87-GRANIO	87-GRANIO
88-CONCRETO	88-CONCRETO	88-CONCRETO	88-CONCRETO
89-PIEDRA	89-PIEDRA	89-PIEDRA	89-PIEDRA
90-GRANIO	90-GRANIO	90-GRANIO	90-GRANIO
91-ALUMINIO	91-ALUMINIO	91-ALUMINIO	91-ALUMINIO
92-CEMENTO	92-CEMENTO	92-CEMENTO	92-CEMENTO
93-GRANIO	93-GRANIO	93-GRANIO	93-GRANIO
94-CONCRETO	94-CONCRETO	94-CONCRETO	94-CONCRETO
95-PIEDRA	95-PIEDRA	95-PIEDRA	95-PIEDRA
96-GRANIO	96-GRANIO	96-GRANIO	96-GRANIO
97-ALUMINIO	97-ALUMINIO	97-ALUMINIO	97-ALUMINIO
98-CEMENTO	98-CEMENTO	98-CEMENTO	98-CEMENTO
99-GRANIO	99-GRANIO	99-GRANIO	99-GRANIO
100-CONCRETO	100-CONCRETO	100-CONCRETO	100-CONCRETO

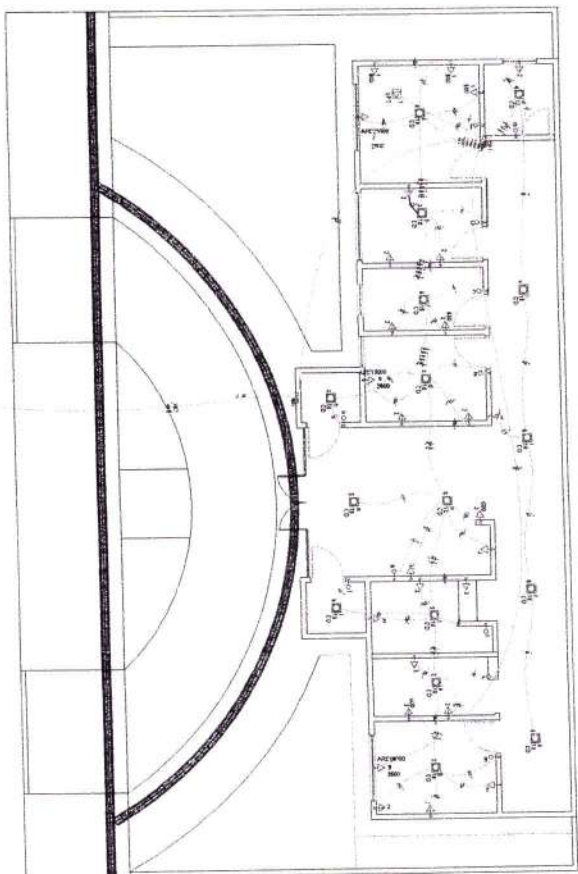
	LEGENDA PORTAS/JANELAS
	PORTAS/JANELAS DE MADEIRA EXISTENTES
	PORTAS/JANELAS DE ALUMINIO NOVAS
	LEGENDA FORRO
	FORRO PVC LATEX 14x24cm

634

Gustavo Wilker J. C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA CE 340546


 Milton Cesar Bastos Lopes
 Secretário Municipal de Saúde
 Portaria Nº 02800/2022

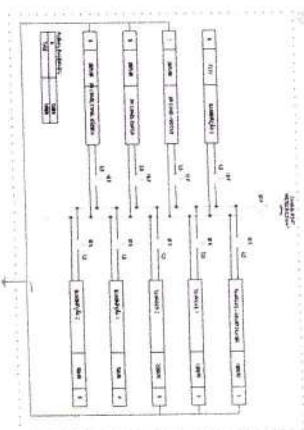
[illegible]



Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	...	...	...	...
2	...	...	...	...
3	...	...	...	...
4	...	...	...	...
5	...	...	...	...
6	...	...	...	...
7	...	...	...	...
8	...	...	...	...
9	...	...	...	...
10	...	...	...	...
11	...	...	...	...
12	...	...	...	...
13	...	...	...	...
14	...	...	...	...
15	...	...	...	...
16	...	...	...	...
17	...	...	...	...
18	...	...	...	...
19	...	...	...	...
20	...	...	...	...
21	...	...	...	...
22	...	...	...	...
23	...	...	...	...
24	...	...	...	...
25	...	...	...	...
26	...	...	...	...
27	...	...	...	...
28	...	...	...	...
29	...	...	...	...
30	...	...	...	...
31	...	...	...	...
32	...	...	...	...
33	...	...	...	...
34	...	...	...	...
35	...	...	...	...
36	...	...	...	...
37	...	...	...	...
38	...	...	...	...
39	...	...	...	...
40	...	...	...	...
41	...	...	...	...
42	...	...	...	...
43	...	...	...	...
44	...	...	...	...
45	...	...	...	...
46	...	...	...	...
47	...	...	...	...
48	...	...	...	...
49	...	...	...	...
50	...	...	...	...
51	...	...	...	...
52	...	...	...	...
53	...	...	...	...
54	...	...	...	...
55	...	...	...	...
56	...	...	...	...
57	...	...	...	...
58	...	...	...	...
59	...	...	...	...
60	...	...	...	...
61	...	...	...	...
62	...	...	...	...
63	...	...	...	...
64	...	...	...	...
65	...	...	...	...
66	...	...	...	...
67	...	...	...	...
68	...	...	...	...
69	...	...	...	...
70	...	...	...	...
71	...	...	...	...
72	...	...	...	...
73	...	...	...	...
74	...	...	...	...
75	...	...	...	...
76	...	...	...	...
77	...	...	...	...
78	...	...	...	...
79	...	...	...	...
80	...	...	...	...
81	...	...	...	...
82	...	...	...	...
83	...	...	...	...
84	...	...	...	...
85	...	...	...	...
86	...	...	...	...
87	...	...	...	...
88	...	...	...	...
89	...	...	...	...
90	...	...	...	...
91	...	...	...	...
92	...	...	...	...
93	...	...	...	...
94	...	...	...	...
95	...	...	...	...
96	...	...	...	...
97	...	...	...	...
98	...	...	...	...
99	...	...	...	...
100	...	...	...	...

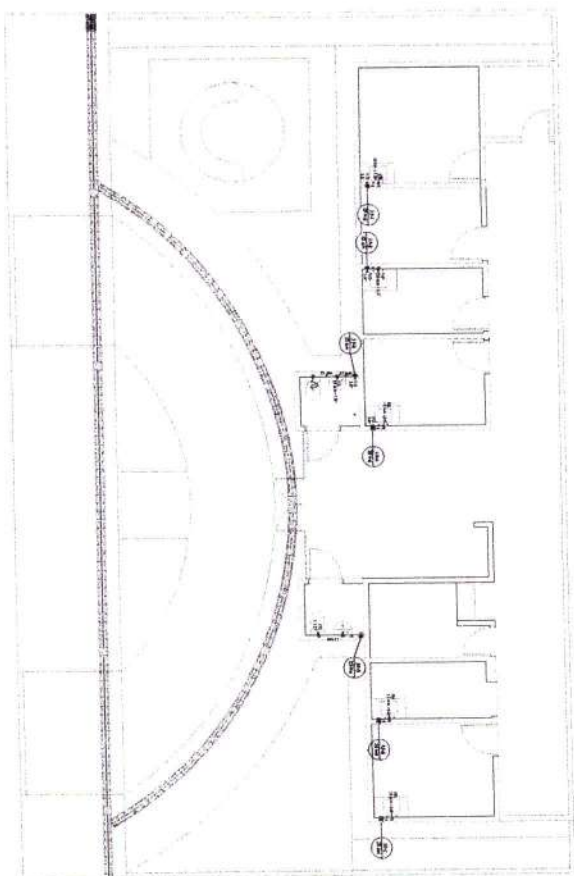
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	...	...	...	...
2	...	...	...	...
3	...	...	...	...
4	...	...	...	...
5	...	...	...	...
6	...	...	...	...
7	...	...	...	...
8	...	...	...	...
9	...	...	...	...
10	...	...	...	...
11	...	...	...	...
12	...	...	...	...
13	...	...	...	...
14	...	...	...	...
15	...	...	...	...
16	...	...	...	...
17	...	...	...	...
18	...	...	...	...
19	...	...	...	...
20	...	...	...	...
21	...	...	...	...
22	...	...	...	...
23	...	...	...	...
24	...	...	...	...
25	...	...	...	...
26	...	...	...	...
27	...	...	...	...
28	...	...	...	...
29	...	...	...	...
30	...	...	...	...
31	...	...	...	...
32	...	...	...	...
33	...	...	...	...
34	...	...	...	...
35	...	...	...	...
36	...	...	...	...
37	...	...	...	...
38	...	...	...	...
39	...	...	...	...
40	...	...	...	...
41	...	...	...	...
42	...	...	...	...
43	...	...	...	...
44	...	...	...	...
45	...	...	...	...
46	...	...	...	...
47	...	...	...	...
48	...	...	...	...
49	...	...	...	...
50	...	...	...	...
51	...	...	...	...
52	...	...	...	...
53	...	...	...	...
54	...	...	...	...
55	...	...	...	...
56	...	...	...	...
57	...	...	...	...
58	...	...	...	...
59	...	...	...	...
60	...	...	...	...
61	...	...	...	...
62	...	...	...	...
63	...	...	...	...
64	...	...	...	...
65	...	...	...	...
66	...	...	...	...
67	...	...	...	...
68	...	...	...	...
69	...	...	...	...
70	...	...	...	...
71	...	...	...	...
72	...	...	...	...
73	...	...	...	...
74	...	...	...	...
75	...	...	...	...
76	...	...	...	...
77	...	...	...	...
78	...	...	...	...
79	...	...	...	...
80	...	...	...	...
81	...	...	...	...
82	...	...	...	...
83	...	...	...	...
84	...	...	...	...
85	...	...	...	...
86	...	...	...	...
87	...	...	...	...
88	...	...	...	...
89	...	...	...	...
90	...	...	...	...
91	...	...	...	...
92	...	...	...	...
93	...	...	...	...
94	...	...	...	...
95	...	...	...	...
96	...	...	...	...
97	...	...	...	...
98	...	...	...	...
99	...	...	...	...
100	...	...	...	...

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	...	...	...	...
2	...	...	...	...
3	...	...	...	...
4	...	...	...	...
5	...	...	...	...
6	...	...	...	...
7	...	...	...	...
8	...	...	...	...
9	...	...	...	...
10	...	...	...	...
11	...	...	...	...
12	...	...	...	...
13	...	...	...	...
14	...	...	...	...
15	...	...	...	...
16	...	...	...	...
17	...	...	...	...
18	...	...	...	...
19	...	...	...	...
20	...	...	...	...
21	...	...	...	...
22	...	...	...	...
23	...	...	...	...
24	...	...	...	...
25	...	...	...	...
26	...	...	...	...
27	...	...	...	...
28	...	...	...	...
29	...	...	...	...
30	...	...	...	...
31	...	...	...	...
32	...	...	...	...
33	...	...	...	...
34	...	...	...	...
35	...	...	...	...
36	...	...	...	...
37	...	...	...	...
38	...	...	...	...
39	...	...	...	...
40	...	...	...	...
41	...	...	...	...
42	...	...	...	...
43	...	...	...	...
44	...	...	...	...
45	...	...	...	...
46	...	...	...	...
47	...	...	...	...
48	...	...	...	...
49	...	...	...	...
50	...	...	...	...
51	...	...	...	...
52	...	...	...	...
53	...	...	...	...
54	...	...	...	...
55	...	...	...	...
56	...	...	...	...
57	...	...	...	...
58	...	...	...	...
59	...	...	...	...
60	...	...	...	...
61	...	...	...	...
62	...	...	...	...
63	...	...	...	...
64	...	...	...	...
65	...	...	...	...
66	...	...	...	...
67	...	...	...	...
68	...	...	...	...
69	...	...	...	...
70	...	...	...	...
71	...	...	...	...
72	...	...	...	...
73	...	...	...	...
74	...	...	...	...
75	...	...	...	...
76	...	...	...	...
77	...	...	...	...
78	...	...	...	...
79	...	...	...	...
80	...	...	...	...
81	...	...	...	...
82	...	...	...	...
83	...	...	...	...
84	...	...	...	...
85	...	...	...	...
86	...	...	...	...
87	...	...	...	...
88	...	...	...	...
89	...	...	...	...
90	...	...	...	...
91	...	...	...	...
92	...	...	...	...
93	...	...	...	...
94	...	...	...	...
95	...	...	...	...
96	...	...	...	...
97	...	...	...	...
98	...	...	...	...
99	...	...	...	...
100	...	...	...	...



C.D. 1997-1998				
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	...	...	...	...
2	...	...	...	...
3	...	...	...	...
4	...	...	...	...
5	...	...	...	...
6	...	...	...	...
7	...	...	...	...
8	...	...	...	...
9	...	...	...	...
10	...	...	...	...
11	...	...	...	...
12	...	...	...	...
13	...	...	...	...
14	...	...	...	...
15	...	...	...	...
16	...	...	...	...
17	...	...	...	...
18	...	...	...	...
19	...	...	...	...
20	...	...	...	...
21	...	...	...	...
22	...	...	...	...
23	...	...	...	...
24	...	...	...	...
25	...	...	...	...
26	...	...	...	...
27	...	...	...	...
28	...	...	...	...
29	...	...	...	...
30	...	...	...	...
31	...	...	...	...
32	...	...	...	...
33	...	...	...	...
34	...	...	...	...
35	...	...	...	...
36	...	...	...	...
37	...	...	...	...
38	...	...	...	...
39	...	...	...	...
40	...	...	...	...
41	...	...	...	...
42	...	...	...	...
43	...	...	...	...
44	...	...	...	...
45	...	...	...	...
46	...	...	...	...
47	...	...	...	...
48	...	...	...	...
49	...	...	...	...
50	...	...	...	...
51	...	...	...	...
52	...	...	...	...
53	...	...	...	...
54	...	...	...	...
55	...	...	...	...
56	...	...	...	...
57	...	...	...	...
58	...	...	...	...
59	...	...	...	...
60	...	...	...	...
61	...	...	...	...
62	...	...	...	...
63	...	...	...	...

ПРОЕКТ ИДЕНТИФИКАЦИИ




 Nilson Cesar Bastos Lopes
 Secretário Municipal de Saúde
 Portaria N.º 1980/2022

THE ISOMETRIC COMPANY
1600 W. 10TH AVE.
DENVER, CO. 80202



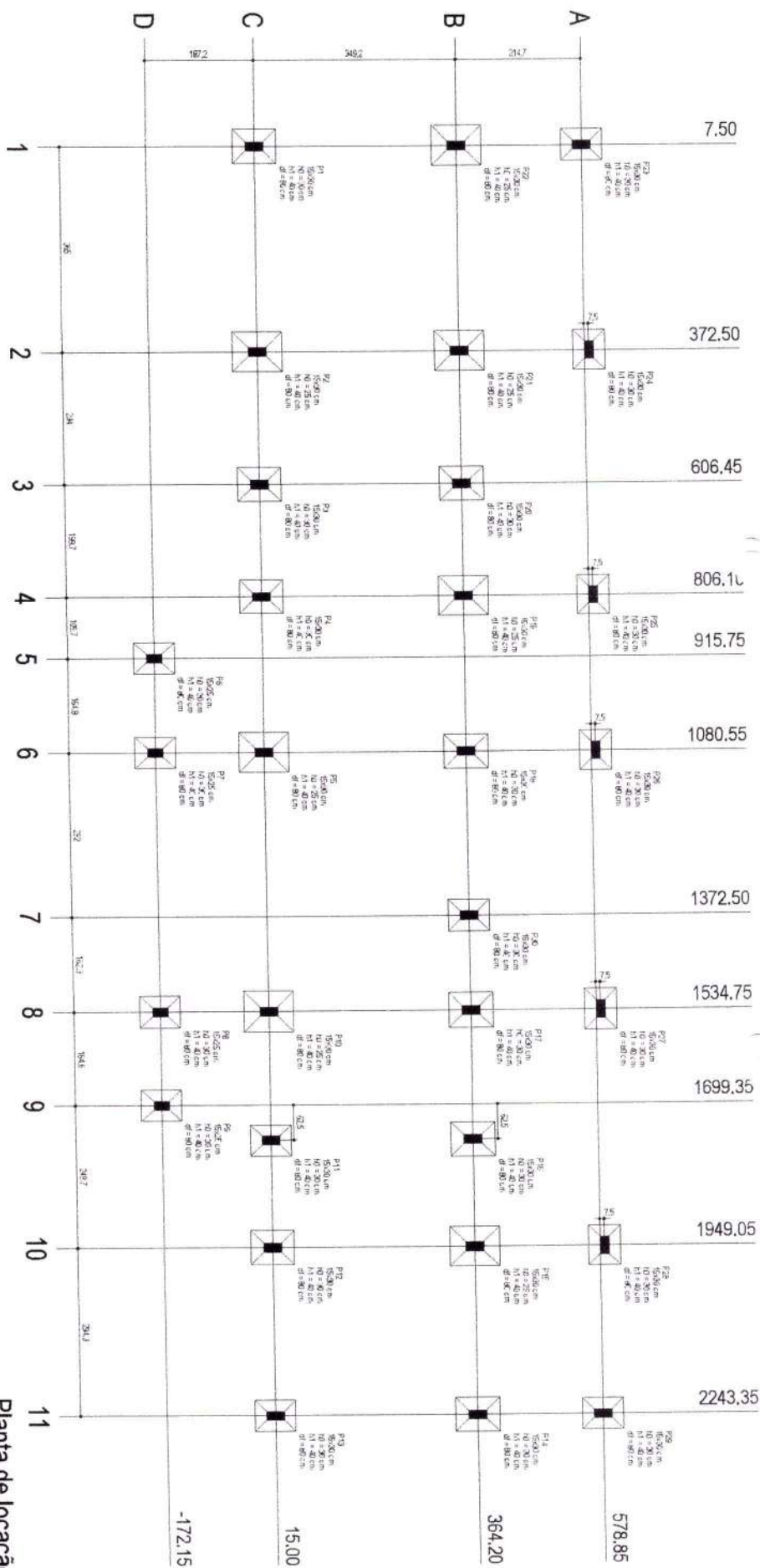
GET ISOMETRIC - LEADS SALS



Engenheiro Civil
Engenheiro Civil
CREA-CE 044746

LIBRARY
636
R.S.
RUEBKA

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	
Localidade PREFEITURA MUNICIPAL DE PIAUÍ, FREG. DE INHOEIRO DE PIAUÍ, FREG. ITAPECERICA	Valor PROJETO DE R\$ 25.000,00
Beneficiários MULHERES DA FREG. DE INHOEIRO DE PIAUÍ, FREG. ITAPECERICA	Outros DETERMINADO POR PROJETO DE R\$ 25.000,00
Observações PROJ. Nº 001/2007, DE 12/04/2007	Assinatura 01/01/1

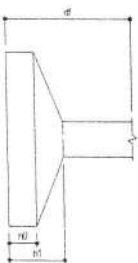


Planta de locação
escala 1:50

[illegible]

Coordinates	Name
7.50	P22, P23, P1
6.50	P4, P21, P2
6.06, 6.6	P20, P3
6.06, 6.0	P7, P5, P4
5.15, 7.5	P6
5.00, 6.5	P2, P4, P5, P7
3.92, 5.0	P3
3.54, 6.5	P2, P17, P18, P8
3.53, 3.8	P9
1.78, 3.6	P14, P11
1.42, 3.5	P2, P5, P12
2.4, 4.5	P2, P12, P13

Considerable	Little
59.16	
57.05	P24, F25, P26, P27, P28
56.20	P24, F26
56.10	P24, F24, P26, P27, P28, P29, F24
56.00	P24, F24, P24, P26, P27, P28, P29
55.75	P24, F24, P26



Nilson Cesar Bastos Torres
Secretario Municipal de Saúde
Portaria N.º 108004/2023

Companhia Saneamento
Engenharia Civil
GRUPO 1 - 2008
CITACAO

[illegible]

ESC 1:25



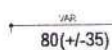
VAR
80(+/-35)

115

S6=S7=S8=S9=S11=S13=S23=S24=S25=S26=S27
=S28=S29=S30

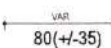


CORTE
ESC 1.25



ESC 1:25

8 N7 Ø8.0 c/10 C=92



Resumo do aço

Volume de concreto (C-25) = 5,66 m³
Área de forma = 44,5 m²

Nilson Cesar Bastos Lopes
Secretário Municipal de Saúde
Portaria N.º 0800/1307

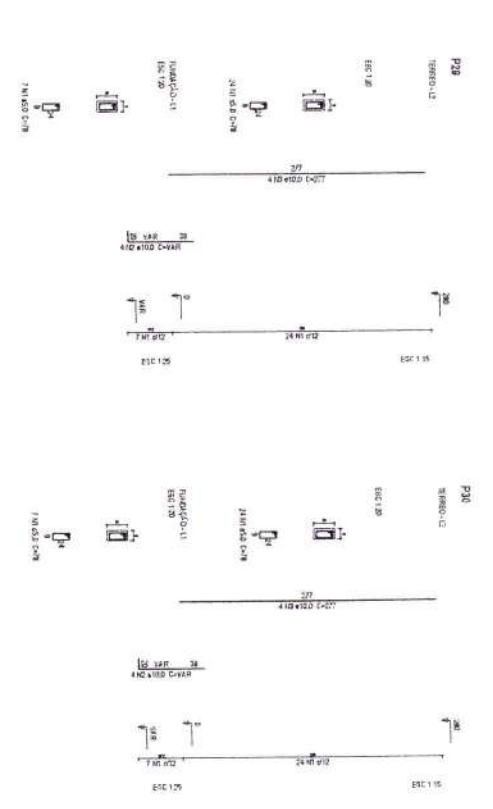
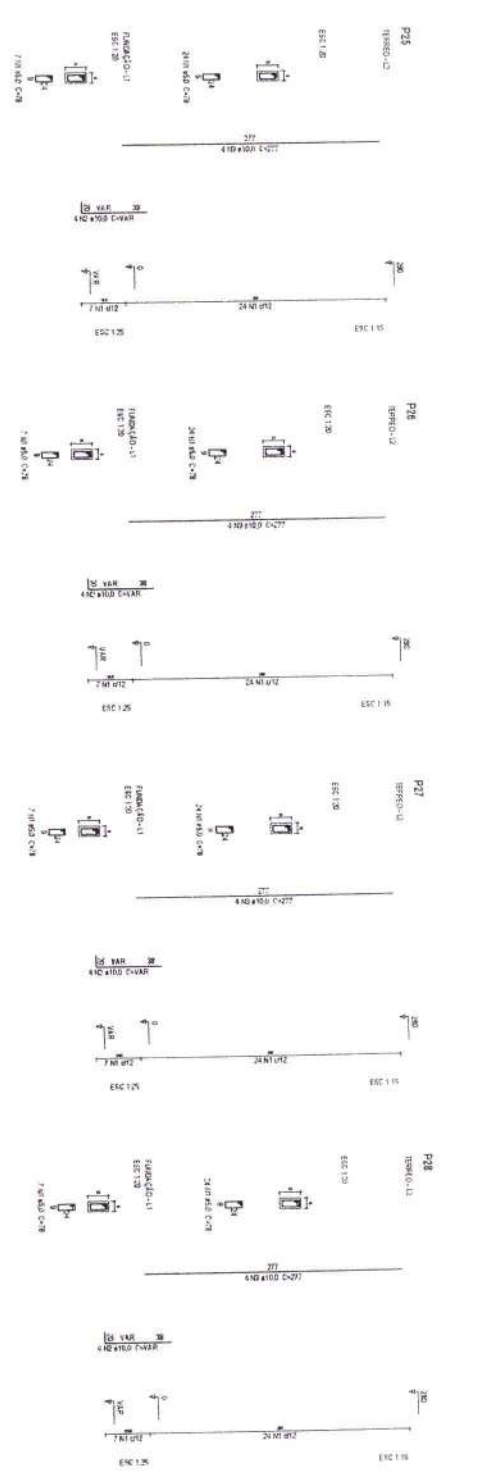

 Cortina Villar F.C. Rodriguez
 Ingeniero Civil
 CREA CE 3405-00

~~SECRET~~

F.S.

65

[illegible]



Nilson Cesar Barros Lopes
 Secretário Municipal de Saúde
 Brasília, DF 11/08/2022

Relatório do aço

Item	Qtd	Unidade	Valor	Valor Total
1	1	m³	1.20	1.20
2	2	m³	2.40	4.80
3	3	m³	3.60	10.80
4	4	m³	4.80	19.20
5	5	m³	6.00	30.00
6	6	m³	7.20	43.20
7	7	m³	8.40	57.60
8	8	m³	9.60	72.00
9	9	m³	10.80	86.40
10	10	m³	12.00	100.80

Resumo do aço

Item	Qtd	Unidade	Valor	Valor Total
1	1	m³	1.20	1.20
2	2	m³	2.40	4.80
3	3	m³	3.60	10.80
4	4	m³	4.80	19.20
5	5	m³	6.00	30.00
6	6	m³	7.20	43.20
7	7	m³	8.40	57.60
8	8	m³	9.60	72.00
9	9	m³	10.80	86.40
10	10	m³	12.00	100.80

Relatório do concreto

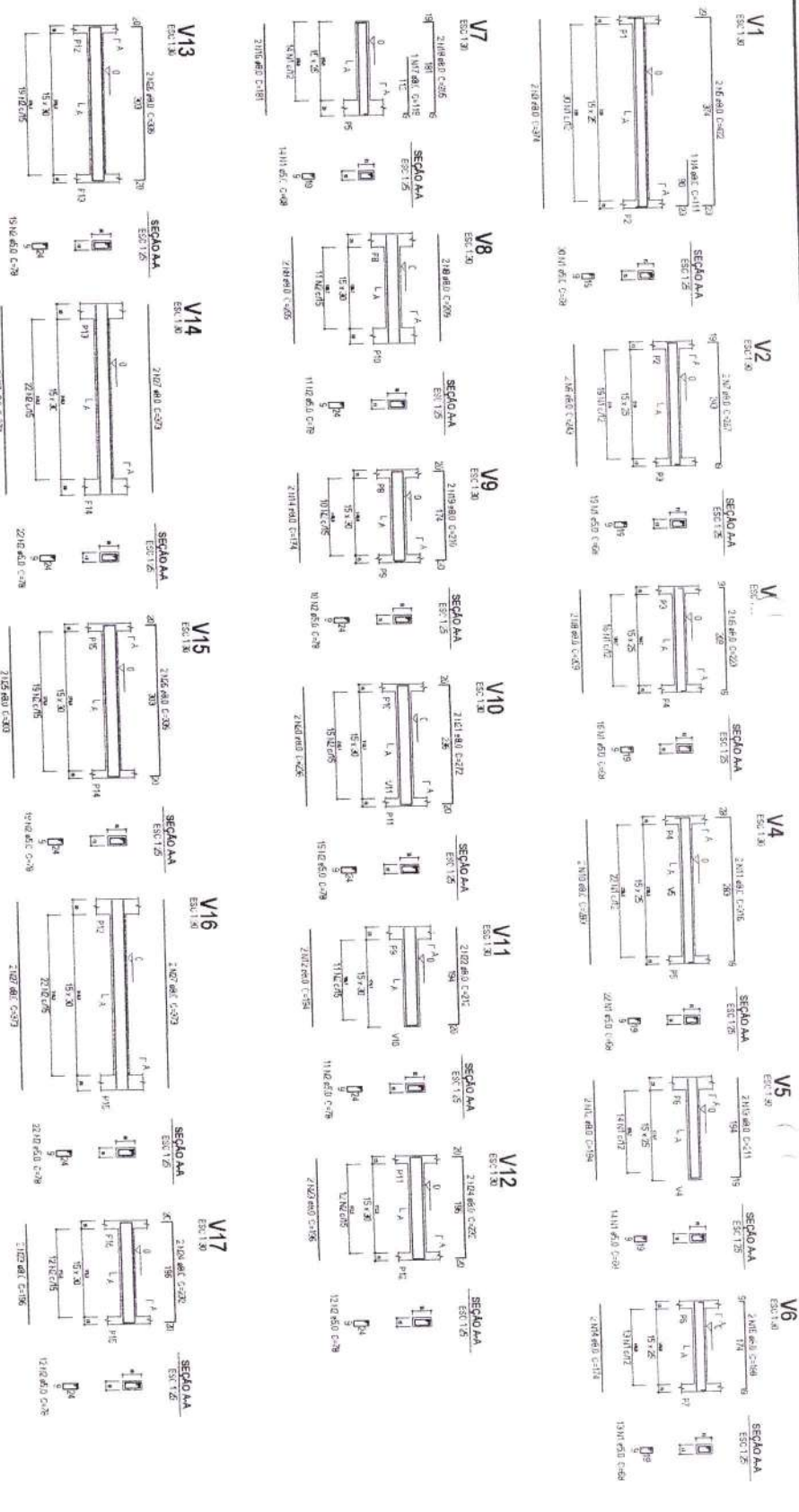
Item	Qtd	Unidade	Valor	Valor Total
1	1	m³	1.20	1.20
2	2	m³	2.40	4.80
3	3	m³	3.60	10.80
4	4	m³	4.80	19.20
5	5	m³	6.00	30.00
6	6	m³	7.20	43.20
7	7	m³	8.40	57.60
8	8	m³	9.60	72.00
9	9	m³	10.80	86.40
10	10	m³	12.00	100.80

Resumo do concreto

Item	Qtd	Unidade	Valor	Valor Total
1	1	m³	1.20	1.20
2	2	m³	2.40	4.80
3	3	m³	3.60	10.80
4	4	m³	4.80	19.20
5	5	m³	6.00	30.00
6	6	m³	7.20	43.20
7	7	m³	8.40	57.60
8	8	m³	9.60	72.00
9	9	m³	10.80	86.40
10	10	m³	12.00	100.80

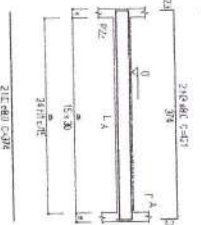
Gustavo W. R. C. Rodrigues
 Engenheiro Civil
 CREA CE 340546

Nome: CONSTRUIÇÃO DE UBS NO DISTRITO SOLEDADE
 Endereço: RUA DA PAZ, 100
 Cidade: SÃO PAULO, SP
 Estado: SP
 CEP: 05009-000



AÇO	N	DIAM	QUANT	UNID	C TOTAL
CA50	1	1,0	12	kg	83,04
	2	1,6	346	kg	2688,8
	3	2,0	1	kg	746
	4	2,5	1	kg	111
	5	3,0	42	kg	444
	6	3,6	4	kg	243
	7	4,0	2	kg	207
	8	5,0	2	kg	207
	9	6,0	2	kg	207
	10	8,0	2	kg	207
	11	10,0	2	kg	207
	12	12,0	2	kg	207
	13	14,0	2	kg	207
	14	16,0	2	kg	207
	15	18,0	2	kg	207
	16	20,0	2	kg	207
	17	22,0	2	kg	207
	18	24,0	2	kg	207
	19	26,0	2	kg	207
	20	28,0	2	kg	207
	21	30,0	2	kg	207
	22	32,0	2	kg	207
	23	34,0	2	kg	207
	24	36,0	2	kg	207
	25	38,0	2	kg	207
	26	40,0	2	kg	207
	27	42,0	2	kg	207
	28	44,0	2	kg	207
	29	46,0	2	kg	207
	30	48,0	2	kg	207
	31	50,0	2	kg	207

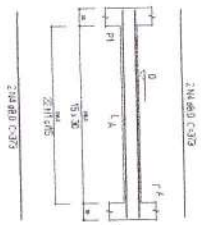
V28
Esc. 1:30



SEÇÃO AA
Esc. 1:25



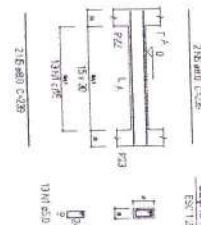
V29
Esc. 1:30



SEÇÃO AA
Esc. 1:25



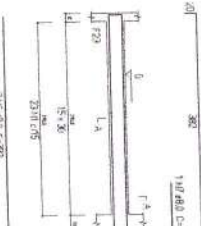
V30
Esc. 1:30



SEÇÃO AA
Esc. 1:25



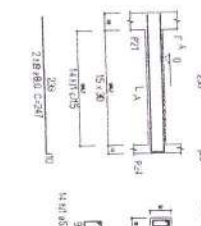
V31
Esc. 1:30



SEÇÃO AA
Esc. 1:25



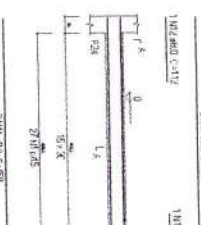
V32
Esc. 1:30



SEÇÃO AA
Esc. 1:25



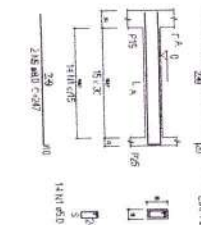
V33
Esc. 1:30



SEÇÃO AA
Esc. 1:25



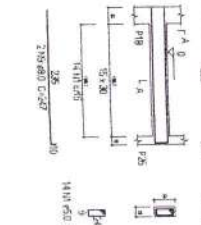
V34
Esc. 1:30



SEÇÃO AA
Esc. 1:25



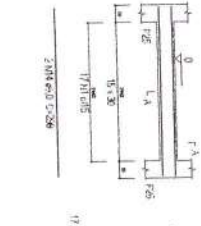
V35
Esc. 1:30



SEÇÃO AA
Esc. 1:25



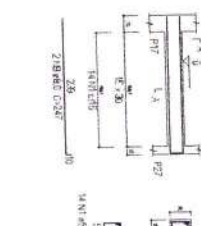
V36
Esc. 1:30



SEÇÃO AA
Esc. 1:25



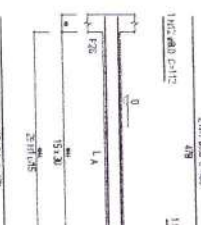
V38
Esc. 1:30



SEÇÃO AA
Esc. 1:25



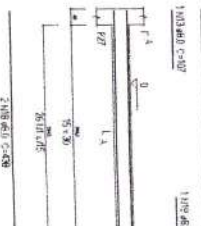
V37
Esc. 1:30



SEÇÃO AA
Esc. 1:25



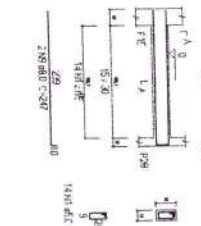
V39
Esc. 1:30



SEÇÃO AA
Esc. 1:25



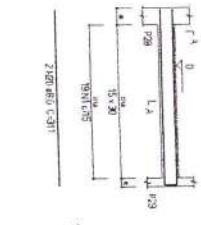
V40
Esc. 1:30



SEÇÃO AA
Esc. 1:25



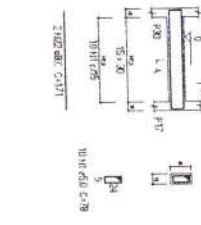
V41
Esc. 1:30



SEÇÃO AA
Esc. 1:25



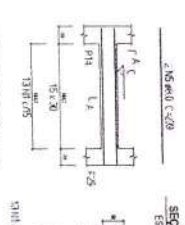
V43
Esc. 1:30



SEÇÃO AA
Esc. 1:25



V42
Esc. 1:30



SEÇÃO AA
Esc. 1:25



Relação do aço

ACO	N	DIA	QUANT	UNIT	C.TOTAL
CA50	1	16	253	78	22834
CA50	2	16	2	374	748
	3	16	2	421	842
	4	16	2	373	742
	5	16	2	339	662
	6	16	2	362	704
	7	16	2	400	784
	8	16	2	247	494
	9	16	2	257	514
	10	16	2	257	514
	11	16	2	257	514
	12	16	2	257	514
	13	16	2	257	514
	14	16	2	257	514
	15	16	2	257	514
	16	16	2	257	514
	17	16	2	257	514
	18	16	2	257	514
	19	16	2	257	514
	20	16	2	257	514
	21	16	2	257	514
	22	16	2	257	514
	23	16	2	257	514

Resumo do aço

ACO	DIA	C.TOTAL	PESO - 18%
CA50	16	2149	915
CA50	16	2283	387
PESO TOTAL	(kg)		1202

Valor de controle: 1202 kg
Ano de firma: 2018

Carla Maria F.C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CRBACE 240546

UBRACAO
RUBRICA
RUBRICA

CONSTRUÇÃO DE LBS NO DISTRITO SOLEDADE

PROJETO DE ARQUITETURA E ESTRUCTURA

PROJETO DE ARQUITETURA E ESTRUCTURA

PROJETO DE ARQUITETURA E ESTRUCTURA

PROJETO DE ARQUITETURA E ESTRUCTURA

PROJETO DE ARQUITETURA E ESTRUCTURA

PROJETO DE ARQUITETURA E ESTRUCTURA

PROJETO DE ARQUITETURA E ESTRUCTURA

PROJETO DE ARQUITETURA E ESTRUCTURA

PROJETO DE ARQUITETURA E ESTRUCTURA

Wilton Cesar Bastos Lopes
 Secretário Municipal de Saúde
 Portaria Nº 180/2012
 Gusmano Wilmar F.C. Rodrigues
 Engenheiro Civil
 CREA CE 340546

Nome: **CONSTRUÇÃO DE UBJS NO DISTRITO SOLEDADE**
 Endereço: **PRESEDO PALMARENSE DE PIRAPATÉ**
 Município: **PIRAPATÉ**
 UF: **VALE DO LARANJEIRA**
 Data: **08/09**

Licitação
 699

Resumo do aço

Item	QTD	Unid	Valor	Valor Total
1	100	kg	120	12000
2	100	kg	120	12000
3	100	kg	120	12000
4	100	kg	120	12000
5	100	kg	120	12000
6	100	kg	120	12000
7	100	kg	120	12000
8	100	kg	120	12000
9	100	kg	120	12000
10	100	kg	120	12000
11	100	kg	120	12000
12	100	kg	120	12000
13	100	kg	120	12000
14	100	kg	120	12000
15	100	kg	120	12000
16	100	kg	120	12000
17	100	kg	120	12000
18	100	kg	120	12000
19	100	kg	120	12000
20	100	kg	120	12000
21	100	kg	120	12000
22	100	kg	120	12000
23	100	kg	120	12000
24	100	kg	120	12000
25	100	kg	120	12000
26	100	kg	120	12000
27	100	kg	120	12000
28	100	kg	120	12000
29	100	kg	120	12000
30	100	kg	120	12000
31	100	kg	120	12000
32	100	kg	120	12000
33	100	kg	120	12000
34	100	kg	120	12000
35	100	kg	120	12000
36	100	kg	120	12000
37	100	kg	120	12000
38	100	kg	120	12000
39	100	kg	120	12000
40	100	kg	120	12000
41	100	kg	120	12000
42	100	kg	120	12000
43	100	kg	120	12000
44	100	kg	120	12000
45	100	kg	120	12000
46	100	kg	120	12000
47	100	kg	120	12000
48	100	kg	120	12000
49	100	kg	120	12000
50	100	kg	120	12000
51	100	kg	120	12000
52	100	kg	120	12000
53	100	kg	120	12000
54	100	kg	120	12000
55	100	kg	120	12000
56	100	kg	120	12000
57	100	kg	120	12000
58	100	kg	120	12000
59	100	kg	120	12000
60	100	kg	120	12000
61	100	kg	120	12000
62	100	kg	120	12000
63	100	kg	120	12000
64	100	kg	120	12000
65	100	kg	120	12000
66	100	kg	120	12000
67	100	kg	120	12000
68	100	kg	120	12000
69	100	kg	120	12000
70	100	kg	120	12000
71	100	kg	120	12000
72	100	kg	120	12000
73	100	kg	120	12000
74	100	kg	120	12000
75	100	kg	120	12000
76	100	kg	120	12000
77	100	kg	120	12000
78	100	kg	120	12000
79	100	kg	120	12000
80	100	kg	120	12000
81	100	kg	120	12000
82	100	kg	120	12000
83	100	kg	120	12000
84	100	kg	120	12000
85	100	kg	120	12000
86	100	kg	120	12000
87	100	kg	120	12000
88	100	kg	120	12000
89	100	kg	120	12000
90	100	kg	120	12000
91	100	kg	120	12000
92	100	kg	120	12000
93	100	kg	120	12000
94	100	kg	120	12000
95	100	kg	120	12000
96	100	kg	120	12000
97	100	kg	120	12000
98	100	kg	120	12000
99	100	kg	120	12000
100	100	kg	120	12000

Relação do aço

Item	QTD	Unid	Valor	Valor Total
1	100	kg	120	12000
2	100	kg	120	12000
3	100	kg	120	12000
4	100	kg	120	12000
5	100	kg	120	12000
6	100	kg	120	12000
7	100	kg	120	12000
8	100	kg	120	12000
9	100	kg	120	12000
10	100	kg	120	12000
11	100	kg	120	12000
12	100	kg	120	12000
13	100	kg	120	12000
14	100	kg	120	12000
15	100	kg	120	12000
16	100	kg	120	12000
17	100	kg	120	12000
18	100	kg	120	12000
19	100	kg	120	12000
20	100	kg	120	12000
21	100	kg	120	12000
22	100	kg	120	12000
23	100	kg	120	12000
24	100	kg	120	12000
25	100	kg	120	12000
26	100	kg	120	12000
27	100	kg	120	12000
28	100	kg	120	12000
29	100	kg	120	12000
30	100	kg	120	12000
31	100	kg	120	12000
32	100	kg	120	12000
33	100	kg	120	12000
34	100	kg	120	12000
35	100	kg	120	12000
36	100	kg	120	12000
37	100	kg	120	12000
38	100	kg	120	12000
39	100	kg	120	12000
40	100	kg	120	12000
41	100	kg	120	12000
42	100	kg	120	12000
43	100	kg	120	12000
44	100	kg	120	12000
45	100	kg	120	12000
46	100	kg	120	12000
47	100	kg	120	12000
48	100	kg	120	12000
49	100	kg	120	12000
50	100	kg	120	12000
51	100	kg	120	12000
52	100	kg	120	12000
53	100	kg	120	12000
54	100	kg	120	12000
55	100	kg	120	12000
56	100	kg	120	12000
57	100	kg	120	12000
58	100	kg	120	12000
59	100	kg	120	12000
60	100	kg	120	12000
61	100	kg	120	12000
62	100	kg	120	12000
63	100	kg	120	12000
64	100	kg	120	12000
65	100	kg	120	12000
66	100	kg	120	12000
67	100	kg	120	12000
68	100	kg	120	12000
69	100	kg	120	12000
70	100	kg	120	12000
71	100	kg	120	12000
72	100	kg	120	12000
73	100	kg	120	12000
74	100	kg	120	12000
75	100	kg	120	12000
76	100	kg	120	12000
77	100	kg	120	12000
78	100	kg	120	12000
79	100	kg	120	12000
80	100	kg	120	12000
81	100	kg	120	12000
82	100	kg	120	12000
83	100	kg	120	12000
84	100	kg	120	12000
85	100	kg	120	12000
86	100	kg	120	12000
87	100	kg	120	12000
88	100	kg	120	12000
89	100	kg	120	12000
90	100	kg	120	12000
91	100	kg	120	12000
92	100	kg	120	12000
93	100	kg	120	12000
94	100	kg	120	12000
95	100	kg	120	12000
96	100	kg	120	12000
97	100	kg	120	12000
98	100	kg	120	12000
99	100	kg	120	12000
100	100	kg	120	12000

26	10	2	156	291
20	10	2	152	671
30	10	2	427	561
31	10	2	472	544
32	10	2	272	544
33	10	2	469	818
34	10	2	342	342
35	10	2	171	428
36	10	2	214	634
37	10	2	317	54
38	10	2	54	54
39	10	2	54	54
40	10	2	54	54
41	10	2	54	54
42	10	2	54	54
43	10	2	54	54
44	10	2	54	54
45	10	2	54	54
46	10	2	54	54
47	10	2	54	54
48	10	2	54	54
49	10	2	54	54
50	10	2	54	54
51	10	2	54	54
52	10	2	54	54
53	10	2	54	54
54	10	2	54	54
55	10	2	54	54
56	10	2	54	54
57	10	2	54	54
58	10	2	54	54
59	10	2	54	54
60	10	2	54	54
61	10	2	54	54
62	10	2	54	54
63	10	2	54	54
64	10	2	54	54
65	10	2	54	54
66	10	2	54	54
67	10	2	54	54
68	10	2	54	54
69	10	2	54	54
70	10	2	54	54
71	10	2	54	54
72	10	2	54	54
73	10	2	54	54
74	10	2	54	54
75	10	2	54	54
76	10	2	54	54
77	10	2	54	54
78	10	2	54	54
79	10	2	54	54
80	10	2	54	54
81	10	2	54	54
82	10	2	54	54
83	10	2	54	54
84	10	2	54	54
85	10	2	54	54
86	10	2	54	54
87	10	2	54	54
88	10	2	54	54
89	10	2	54	54
90	10	2	54	54
91	10	2	54	54
92	10	2	54	54
93	10	2	54	54
94	10	2	54	54
95	10	2	54	54
96	10	2	54	54
97	10	2	54	54
98	10	2	54	54
99	10	2	54	54
100	10	2	54	54



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20231325434

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

1. Responsável Técnico
GUSTAVO WILKER FARIAS CALAÇA RODRIGUES
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 0618260382
Registro: 340546CE

Registro : 0010528741-CE

2. Dados do Contrato

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ

CNPJ/CNPJ: 07.683.956/0001-84

RUA SÃO FRANCISCO

Bairro: CENTRO

CEP: 62600000

Cidade: ITAPAJÉ

Celebrado em:

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

3. Dados da Obra/Serviço

RUA SDO 01

Complemento: DISTRITO DE SOLEDADE

Bairro: CENTRO

CEP: 62600000

Previsão de término: 18/03/2025

Código: Não Especificado

CNPJ/CNPJ: 07.683.956/0001-84

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração

80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE

Quantidade

Unidade

ALVENARIA

80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE

1,00

un

80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE

1,00

un

80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE

1,00

un

80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE

1,00

un

80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE

1,00

un

80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE

1,00

un

80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE

1,00

un

80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE

1,00

un

80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE

1,00

un

80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE

1,00

un

80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE

1,00

un

80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE

1,00

un

80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE

1,00

un

80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE

1,00

un

80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE

1,00

un

80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE

1,00

un

18 - Fiscalização

60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE

1,00

un

DE ALVENARIA

Nilson Cesar - 2708004/2022
Secretário Municipal de Saúde
Portaria Nº 2708004/2022

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.silac.com.br/publico/>, com a chave: ZZC7a

Impresso em: 06/12/2023 às 08:50:30 por: ip: 177.37.184.199

www.crea-ce.org.br
Tel: (85) 3453-5800
FAX: (85) 3453-5804
falac@crea-ce.org.br

CREA-CE
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20231325434

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

un	1,00	60 - Fiscalização de obra > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > #11.9.20.3 - EM ESTABELECIMENTOS DE SAÚDE
un	1,00	60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #14.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL
un	1,00	60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #14.2 - DE SISTEMA DE REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS
un	1,00	60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #14.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO
un	1,00	60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #14.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA
un	1,00	60 - Fiscalização de obra > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações
ELABORAÇÃO DE PROJETO, GEORREFERENCIAMENTO, ORÇAMENTO E FISCALIZAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO DE SOLEDADE.

6. Declarações
- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe
NENHUMA - NÃO OPTANTE

8. Assinaturas
Declaro serem verdadeiras as informações acima

Local _____ de _____ de _____
data _____

9. Informações
* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor
Valor da ART: R\$ 96,62 Registrada em: 05/12/2023 Valor pago: R\$ 96,62 Nosso Número: 8216574682

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: ZC7a
impresso em: 06/12/2023 às 08:50:31 por: ip: 177.37.184.199
fal@conosco@creace.org.br
FAX: (85) 3453-5804
Tél: (85) 3453-5800
www.creace.org.br

CREA-CE
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

